Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

· **1.1 Product identifier**

· **Trade name:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Article number:** *462 (218)*
· **UFI:** *TJ90-S023-500G-3W53*
· **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
No further relevant information available.
· **Application of the substance / the preparation:** *Air freshener*

· **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
· **Manufacturer/Supplier:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Further information obtainable from:** *msds@servicetoconsumer.com*
· **1.4 Emergency telephone number:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, monday – friday)
United Kingdom: contact your general practioner or call NHS 111 (England), NHS 24 (Scotland) or NHS Direct Wales (Wales).
Ireland: Poisons Information Centre Of Ireland: Public: +3531 809 2166 (8 am to 10 pm). Healthcare professionals: +3531 809 2566 (24 hour service).
Malta: Malta Competition & Consumer Affairs Authority: Tel: +356 2395 2000.

SECTION 2: Hazards identification

· **2.1 Classification of the substance or mixture**
· **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 *H317 May cause an allergic skin reaction.*

Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

· **2.2 Label elements**
· **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
· **Hazard pictograms**

GHS07

· **Signal word** *Warning*

· **Hazard-determining components of labelling:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Hazard statements**
H317 May cause an allergic skin reaction.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
· **Precautionary statements**
P102 Keep out of reach of children.
P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 1)

P301 IF SWALLOWED:
P313 Get medical advice/attention.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **2.3 Other hazards**
· **Results of PBT and vPvB assessment**
· **PBT:** *Not applicable.*
· **vPvB:** *Not applicable.*

SECTION 3: Composition/information on ingredients

· **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**
· **Description:** *Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.*

· **Dangerous components:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether substance with a Community workplace exposure limit	48.0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4.0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2.0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2.0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1.0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	Hexamethylindanopyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.35%

· **Components not relevant for the classification:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0.5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0.05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0.05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0.04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42.0%

· **Additional information:** *For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.*

SECTION 4: First aid measures

· **4.1 Description of first aid measures**
· **General information:** *Immediately remove any clothing soiled by the product.*
· **After inhalation:**
Supply fresh air and to be sure call for a doctor.
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
· **After skin contact:**
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
If symptoms persist consult doctor.
· **After eye contact:** *Rinse opened eye for several minutes under running water.*

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 2)

· **After swallowing:** *If symptoms persist consult doctor.*
· **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** *Allergic reactions*
· **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

· **5.1 Extinguishing media**
· **Suitable extinguishing agents:**
CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
· **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** *No further relevant information available.*
· **5.3 Advice for firefighters**
· **Protective equipment:** *No special measures required.*

SECTION 6: Accidental release measures

· **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** *Wear protective clothing.*
· **6.2 Environmental precautions:**
Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
Dilute with plenty of water.
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
· **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Ensure adequate ventilation.
· **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

· **7.1 Precautions for safe handling**
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Prevent formation of aerosols.
· **Information about fire - and explosion protection:** *No special measures required.*

· **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
· **Storage:**
· **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** *No special requirements.*
· **Information about storage in one common storage facility:** *Not required.*
· **Further information about storage conditions:** *None.*
· **Storage class:** *10*
· **7.3 Specific end use(s)** *No further relevant information available.*

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

· **Additional information about design of technical facilities:** *No further data; see item 7.*

· **8.1 Control parameters**

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
WEL	*Long-term value: 308 mg/m³, 50 ppm* *Sk*

· **Additional information:** *The lists valid during the making were used as basis.*

(Contd. on page 4)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 3)

· **8.2 Exposure controls**
· **Personal protective equipment:**
· **General protective and hygienic measures:**
Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Wash hands before breaks and at the end of work.
· **Respiratory protection:**
In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.
Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
· **Protection of hands:**

Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
· **Material of gloves**
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
· **Penetration time of glove material**
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
· **Eye protection:** *Goggles recommended during refilling*

SECTION 9: Physical and chemical properties

· **9.1 Information on basic physical and chemical properties**
· **General Information**
· **Appearance:**

Form:	*Liquid*
Colour:	*According to product specification*
· **Odour:**	*Characteristic*
· **Odour threshold:**	*Not determined.*
· **pH-value:**	*Not determined.*
· **Change in condition**	
Melting point/freezing point:	*Undetermined.*
Initial boiling point and boiling range:	*>50 °C*
· **Flash point:**	*>60 °C*
· **Flammability (solid, gas):**	*Not applicable.*
· **Ignition temperature:**	*270 °C*
· **Decomposition temperature:**	*Not determined.*
· **Auto-ignition temperature:**	*Product is not selfigniting.*
· **Explosive properties:**	*Product does not present an explosion hazard.*
· **Explosion limits:**	
Lower:	*1.1 Vol %*
Upper:	*14 Vol %*

(Contd. on page 5)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 4)

· **Vapour pressure at 20 °C:**	23 hPa
· **Density:**	Not determined.
· **Relative density**	Not determined.
· **Vapour density**	Not determined.
· **Evaporation rate**	Not determined.
· **Solubility in / Miscibility with water:**	Fully miscible.
· **Partition coefficient: n-octanol/water:**	Not determined.
· **Viscosity:**	
Dynamic:	Not determined.
Kinematic:	Not determined.
· **Solvent content:**	
Organic solvents:	49.0 %
Water:	42.0 %
VOC (EC)	49.00 %
Solids content:	2.0 %
· **9.2 Other information**	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

· **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
· **10.2 Chemical stability**
· **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
· **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
· **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
· **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
· **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

· **11.1 Information on toxicological effects**
· **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

· **LD/LC50 values relevant for classification:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1,930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4,400 mg/kg (rat)

· **Primary irritant effect:**
· **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
· **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
· **Respiratory or skin sensitisation**
May cause an allergic skin reaction.
· **CMR effects (carcinogenity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
· **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
· **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
· **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
· **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 6)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 5)

· **STOT-repeated exposure** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
· **Aspiration hazard** *Based on available data, the classification criteria are not met.*

SECTION 12: Ecological information

· **12.1 Toxicity**
· **Aquatic toxicity:** *No further relevant information available.*
· **12.2 Persistence and degradability** *No further relevant information available.*
· **12.3 Bioaccumulative potential** *No further relevant information available.*
· **12.4 Mobility in soil** *No further relevant information available.*
· **Ecotoxical effects:**
· **Remark:** *Harmful to fish*
· **Additional ecological information:**
· **General notes:**
Water hazard class 2 (German Regulation) (Self-assessment): hazardous for water
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.
Harmful to aquatic organisms
· **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
· **PBT:** *Not applicable.*
· **vPvB:** *Not applicable.*
· **12.6 Other adverse effects** *No further relevant information available.*

SECTION 13: Disposal considerations

· **13.1 Waste treatment methods**
· **Recommendation:**
Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

· **Uncleaned packaging:**
· **Recommendation:** *Disposal must be made according to official regulations.*
· **Recommended cleansing agents:** *Water, if necessary together with cleansing agents.*

SECTION 14: Transport information

· **14.1 UN-Number** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 UN proper shipping name** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transport hazard class(es)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Class**	-
· **14.4 Packing group** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Environmental hazards:**	*Not applicable.*
· **14.6 Special precautions for user**	*Not applicable.*
· **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code**	*Not applicable.*
· **UN "Model Regulation":**	-

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Trade name: Perfume Diffuser, Citrus

(Contd. of page 6)

SECTION 15: Regulatory information

· **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

· **Directive 2012/18/EU**
· **Named dangerous substances - ANNEX I** *None of the ingredients is listed.*
· **REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII** *Conditions of restriction: 3*
· **15.2 Chemical safety assessment:**
A Chemical Safety Assessment has been carried out for the ingredient Dipropylene glycol methyl ether. See the Annex at the end of the Safety Data Sheet for Exposure Scenarios.
A Chemical Safety Assessment has not been carried out for the substance/preparation.

SECTION 16: Other information

The contents and format of this SDS are in accordance with Regulation EC 1272/2008 (CLP) and Regulation EC 1907/2006 (REACH) Annex II.

DISCLAIMER OF LIABILITY
The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable.

· **Relevant phrases**
H226 Flammable liquid and vapour.
H302 Harmful if swallowed.
H312 Harmful in contact with skin.
H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
· **Abbreviations and acronyms:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **Sources:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikelnummer:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Lufterfrischer

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Auskunftgebender Bereich:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Notrufnummer:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, montag – freitag)
Deutschland: Informationszentrum der BAuA: 0231 9071-2971 (Montag bis Freitag zwischen 8.00 und 13.00 Uhr).
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ): Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43; Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 1)

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Komponenten nicht relevant für die Klassifikation:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Wasser	42,0%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
· **Nach Einatmen:**
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **Nach Augenkontakt:** *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*
· **Nach Verschlucken:** *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *Allergische Erscheinungen*
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.*
· **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Keine.*
· **Lagerklasse:** *10*
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 3)

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**	
34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	
AGW	Langzeitwert: 310 mg/m³, 50 ml/m³ 1(I);DFG, EU, 11
97-53-0 Eugenol	
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV
104-54-1 Cinnamyl alcohol	
MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV
106-24-1 Geraniol	
MAK	Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV
5989-27-5 d-Limonene	
AGW	Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³ 4(II);DFG, H, Sh, Y

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· **Allgemeine Angaben**
· **Aussehen:**

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
· **Geruch:**	Charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
· **pH-Wert:**	Nicht bestimmt.
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>50 °C
· **Flammpunkt:**	>60 °C
· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**	Nicht anwendbar.
· **Zündtemperatur:**	270 °C
· **Zersetzungstemperatur:**	Nicht bestimmt.
· **Selbstentzündungstemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Explosionsgrenzen:**	
Untere:	1,1 Vol %
Obere:	14 Vol %
· **Dampfdruck bei 20 °C:**	23 hPa
· **Dichte:**	Nicht bestimmt.
· **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte**	Nicht bestimmt.
· **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht bestimmt.
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	Vollständig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	Nicht bestimmt.
· **Viskosität:**	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
· **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	49,0 %
Wasser:	42,0 %
VOC (EU)	49,00 %
Festkörpergehalt:	2,0 %
· **9.2 Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**
· **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
schädlich für Wasserorganismen
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** *Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transportgefahrenklassen** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klasse**	-
· **14.4 Verpackungsgruppe** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Umweltgefahren:**	*Nicht anwendbar.*
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	*Nicht anwendbar.*
· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	*Nicht anwendbar.*
· **UN "Model Regulation":**	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** *Beschränkungsbedingungen: 3*

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	42,0
NK	49,0

· **Wassergefährdungsklasse:** *WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.*
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Für den Bestandteil Dipropylene glycol methyl ether wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt. Für Expositionsszenarien siehe den Anhang am Ende des Sicherheitsdatenblatts.
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht für den Stoff/die Zubereitung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Der Inhalt und das Format dieses SDS entsprechen der Verordnung EG 1272/2008 (CLP) der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung EG 1907/2006 (REACH) der Europäischen Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG
Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust,

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 7)

Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handbabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

· **Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Quellen:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Code du produit:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Désodorisant

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Service chargé des renseignements:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, lundi – vendredi)
France: Centres Anti-poison: 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7: +33 (0) 1 45 42 59 59.
Belgique & Luxembourg: Centre antipoisons: Les questions urgentes (24h/jour): 070 245 245 (si pas accessible: 02 264 96 30).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Mentions de danger**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P301 EN CAS D'INGESTION:
P313 Consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 1)

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaxolide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Éléments chimiques non pertinents pour la classification:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-méthyl-3-méthyleneocta-1,6-diène Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté	42,0%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 2)

· **Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Manifestations allergiques*
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*
· **Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** *Néant.*
· **Classe de stockage:** *10*
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 3)

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol	
VME	Valeur à long terme: 308 mg/m³, 50 ppm risque de pénétration percutanée

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**
· **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>50 °C
· **Point d'éclair**	>60 °C
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	270 °C

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 4)

· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	1,1 Vol %
Supérieure:	14 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	23 hPa
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	49,0 %
Eau:	42,0 %
VOC (CE)	49,00 %
Teneur en substances solides:	2,0 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 *Révision: 22.11.2019*

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 5)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***
Peut provoquer une allergie cutanée.
· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)***
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Danger par aspiration***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***
· ***Toxicité aquatique:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.2 Persistance et dégradabilité*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***Effets écotoxiques:***
· ***Remarque:*** *Nocif pour les poissons.*
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Nocif pour les organismes aquatiques.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***vPvB:*** *Non applicable.*
· ***12.6 Autres effets néfastes*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation:***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU***
· ***ADR, IMDG, IATA*** -

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 *Révision: 22.11.2019*

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 6)

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	-
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Dangers pour l'environnement:**	*Non applicable.*
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	*Non applicable.*
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	*Non applicable.*
· **"Règlement type" de l'ONU:**	-

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** *Conditions de limitation: 3*

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
ICPE (FR): 4000 - substances et mélanges dangereux.
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Il a été procédé à une Évaluation de la Sécurité Chimique pour l'ingrédient Dipropylene glycol methyl ether. Cf. annexe à la fin de la Fiche de Données de Sécurité pour les Scénarios d'Exposition.
Il n'a pas été procédé à une Évaluation de la Sécurité Chimique pour la substance/la préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformesle au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et au règlement (CE) no 1907/2006 (REACH) Annexe II.

DENEGATION DE RESPONSABILITE
Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

· **Phrases importantes**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2019 Révision: 22.11.2019

Nom du produit: Perfume Diffuser, Citrus

(suite de la page 7)

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **Sources:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 *Herziening van: 22.11.2019*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikelnummer:** *462 (218)*
· **UFI:** *TJ90-S023-500G-3W53*
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Toepassing van de stof / van de bereiding:** *Luchtverfrisser*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Inlichtingengevende sector:** *msds@servicetoconsumer.com*
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, maandag – vrijdag)
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).
België: Antigifcentrum: Noodgevallen (24u/dag): 070 245 245 (of indien onbereikbaar: 02 264 96 30).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 *H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**

GHS07

· **Signaalwoord** *Waarschuwing*

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Eugenol
Cinnamylalcohol
Geraniol
(R)-p-mentha-1,8-dieen
· **Gevarenaanduidingen**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P301 NA INSLIKKEN:

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 1)

P313 Een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamylalcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	Hexamethylindanopyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Bestanddelen die niet relevant zijn voor de classificatie:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-methyl-3-methyleenocta-1,6-dieen Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water	42,0%

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 2)

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
· **Na oogcontact:** *Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen*
· **Na inslikken:** *Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen*
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** *Allergische verschijnselen*
· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Geen.*
· **Opslagklasse:** *10*
· **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 3)

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
WGW	Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
· **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**
· **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **pH-waarde:**	Niet bepaald.
· **Toestandsverandering**	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>50 °C
· **Vlampunt:**	>60 °C
· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**	Niet bruikbaar.
· **Ontstekingstemperatuur:**	270 °C
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 4)

· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Ontploffingsgrenzen:**	
Onderste:	1,1 Vol %
Bovenste:	14 Vol %
· **Dampspanning bij 20 °C:**	23 hPa
· **Dichtheid:**	Niet bepaald.
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**	
Water:	Volledig mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
Organisch oplosmiddel:	49,0 %
Water:	42,0 %
VOC (EG)	49,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	2,0 %
· **9.2 Overige informatie**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

97-53-0 Eugenol		
Oraal	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamylalcohol		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen		
Oraal	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 5)

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Ecotoxische effecten:**
· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	-

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 *Herziening van: 22.11.2019*

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 6)

· **14.4 Verpakkingsgroep:** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Milieugevaren:**	Niet bruikbaar.
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet bruikbaar.
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	Niet bruikbaar.
· **VN "Model Regulation":**	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het ingredient Dipropylene glycol methyl ether. Zie de Bijlage aan het einde van het veiligheidsinformatieblad voor Blootstellingsscenarios.
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd voor de stof/preparatie.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De inhoud en vorm van dit VIB stemmen overeen met de Verordening EG 1272/2008 (CLP) en voorschriften van de Europese commissie 1907/2006/EC (REACH) Bijlage II.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2019 Herziening van: 22.11.2019

Handelsnaam: Perfume Diffuser, Citrus

(Vervolg van blz. 7)

wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de VIB informatie niet van toepassing is.

· **Relevante zinnen**
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· **1.1 Идентификатори на продукта**

· **Търговско наименование:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Номер на артикула:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
· **Приложение на веществото / на приготовлението:** Освежител за въздух

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
· **Производител/доставчик:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Даващо информация направление:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, понеделник – петък)
Национален информационен център по токсикология: Спешни ситуации: 02 9154 214.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност**

GHS07

· **Сигнална дума** Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Предупреждения за опасност**
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
· **Препоръки за безопасност**
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P301 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.1)

P313 Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/ националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**
· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	(HHCB) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Компоненти, които не са релевантни за класификацията:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
· **След вдишване:**
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
· **След контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.2)

· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Алергични явления
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**
· **Подходящи гасящи средства:**
CO_2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да се носи лично предпазно облекло
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се осигури достатъчно проветрение.
· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
· **Клас за съхранение:** 10
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 308,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 308 мг/м³, 50 ppm Skin
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³, 100 ppm Skin
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 900 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³, 100 ppm Skin
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 909 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 606 мг/м³, 100 ppm Skin

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Лични предпазни средства:**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
· **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
При недостатъчно проветрение респираторна маска.
· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· **Общи данни**	
· **Външен вид:**	
Форма:	течност
Цвят:	според названието на продукта
· **Мирис:**	характерно
· **Граница на мириса:**	Не е определено.
· **pH-стойност:**	Не е определено.
· **Промяна на състоянието**	
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	>50 °C
· **Точка на възпламеняване:**	>60 °C
· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**	неприложимо
· **Температура на възпламеняване:**	270 °C
· **Температура на разлагане:**	Не е определено.
· **Температура на самозапалване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен.
· **Граници на взривоопасност:**	
Долна:	1,1 пол. %
Горна:	14 пол. %
· **Налягане на парите при 20 °C:**	23 гаПа
· **Плътност:**	не е определено
· **Относителна плътност**	Не е определено.
· **Плътност на парите**	Не е определено.
· **Скорост на изпаряване**	Не е определено.
· **Разтворимост в / Смесимост с**	
Вода:	напълно смесимо
· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:**	Не е определено.
· **Вискозитет:**	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· **Съдържание на разтворител:**	
Органични разтворители:	49,0 %
Вода:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Съдържание на твърдо вещество:	2,0 %
· **9.2 Друга информация**	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.5)

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**		
97-53-0 Eugenol		
Орално	LD50	1.930 мг/кг (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Орално	LD50	4.400 мг/кг (rat)

· **Първично дразнене:**
· **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **Екотоксични въздействия:**
· **Забележка:** Вредно за риби.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
вредно за водни организми
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.6)

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **клас**	-
· **14.4 Опаковъчна група** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	неприложимо
· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**	неприложимо
· **UN "Model regulation":**	-

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3
· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Оценка на химическата безопасност, извършена за съставката Dipropylene glycol methyl ether. Вижте приложението в края на информационния лист за безопасност за сценариите на експозиция. Оценка на химическата безопасност не е извършвана за съставката/препарата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съдържанието и формата на SDS съответстват на Регламент ЕО 1272/2008 (CLP) и Регламент ЕО 1907/2006 (REACH) приложение II.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА
Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче е предоставена без каквато и да е гаранция, било то

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 22.11.2019 преработено на: 22.11.2019

Търговско наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(продължение от стр.7)

пряка или косвена, относно нейната коректност. Условията или методите за манипулация, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол, а може би и извън нашата компетентност. Поради тази или друга причина не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с манипулацията, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за посочения продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, тогава информацията в настоящия информационен лист може и да не е приложима.

· **Съществени утайки**
H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· **Източници:** European Chemicals Agency (ECHA)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikelnummer:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Lufterfrischer

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
Koopman International GmbH
Bafflesstrasse 22
9450 Altstätten SG
Schweiz
Tel: 071 757 10 30

· **Auskunftgebender Bereich:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Notrufnummer:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, montag – freitag)
Schweiz & Liechtenstein: Tox Info Suisse: 24-h-Notfallnummer: 145.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P301 BEI VERSCHLUCKEN:

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 1)

P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Komponenten nicht relevant für die Klassifikation:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Wasser	42,0%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
· **Nach Einatmen:**
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Nach Verschlucken:** *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *Allergische Erscheinungen*
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.*
· **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Keine.*
· **Lagerklasse:** *10*
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 3)

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**	
34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	
MAK	Kurzzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³ Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³
5989-27-5 d-Limonene	
MAK	Kurzzeitwert: 80 mg/m³, 14 ml/m³ Langzeitwert: 40 mg/m³, 7 ml/m³ S SSc;

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· **Allgemeine Angaben**
· **Aussehen:**

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
· **Geruch:**	Charakteristisch
· **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
· **pH-Wert:**	Nicht bestimmt.
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>50 °C

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Flammpunkt:**	>60 °C
· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**	Nicht anwendbar.
· **Zündtemperatur:**	270 °C
· **Zersetzungstemperatur:**	Nicht bestimmt.
· **Selbstentzündungstemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Explosionsgrenzen:**	
Untere:	1,1 Vol %
Obere:	14 Vol %
· **Dampfdruck bei 20 °C:**	23 hPa
· **Dichte:**	Nicht bestimmt.
· **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte**	Nicht bestimmt.
· **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht bestimmt.
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	Vollständig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	Nicht bestimmt.
· **Viskosität:**	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
· **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	49,0 %
Wasser:	42,0 %
VOC (EU)	49,00 %
VOCV (CH)	49,00 %
Festkörpergehalt:	2,0 %
· **9.2 Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 5)

104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**
· **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
schädlich für Wasserorganismen
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transportgefahrenklassen** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klasse**	-
· **14.4 Verpackungsgruppe** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Umweltgefahren:**	*Nicht anwendbar.*
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	*Nicht anwendbar.*
· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	*Nicht anwendbar.*
· **UN "Model Regulation":**	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** *Beschränkungsbedingungen: 3*

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** *Klasse A (Selbsteinstufung)*
· **VOC (EU)** *49,00 %*
· **VOCV (CH)** *49,00 %*
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Für den Bestandteil Dipropylene glycol methyl ether wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt. Für Expositionsszenarien siehe den Anhang am Ende des Sicherheitsdatenblatts.
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht für den Stoff/die Zubereitung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Der Inhalt und das Format dieses SDS entsprechen der Verordnung EG 1272/2008 (CLP) der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung EG 1907/2006 (REACH) der Europäischen Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG
Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handbabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2019 überarbeitet am: 22.11.2019

Handelsname: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsetzung von Seite 7)

ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

· **Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Quellen:** European Chemicals Agency (ECHA)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Číslo výrobku:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Použití látky / přípravku:** Osvěžovač vzduchu

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Obor poskytující informace:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, pondělí – pátek)
Toxikologické informační středisko: Telefon: +420 224 919 293; +420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **2.2 Prvky označení**
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07

· **Signální slovo** Varování

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P301 PŘI POŽITÍ:
P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 1)

· **2.3 Další nebezpečnost**
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaxolid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Složky, které nejsou významné pro klasifikaci:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
· **Při nadýchání:**
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
· **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Alergické projevy

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 2)

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:**
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
· **Skladovací třída:** 10
· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje,viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³ D

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 3)

· **8.2 Omezování expozice**
· **Osobní ochranné prostředky:**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzívním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
· **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Všeobecné údaje**
· **Vzhled:**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Podle označení produktu
· **Zápach:**	Charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
· **Hodnota pH:**	Není určeno.
· **Změna stavu**	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>50 °C
· **Bod vzplanutí:**	>60 °C
· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**	Nedá se použít.
· **Zápalná teplota:**	270 °C
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
· **Teplota samovznícení:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Meze výbušnosti:**	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	14 Vol %
· **Tlak páry při 20 °C:**	23 hPa
· **Hustota:**	Není určena.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 4)

· **Relativní hustota**	Není určeno.
· **Hustota páry:**	Není určeno.
· **Rychlost odpařování**	Není určeno.
· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**	Úplně mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:**	Není určeno.
· **Viskozita:**	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· **Obsah ředidel:**	
Organická ředidla:	49,0 %
Voda:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Obsah netěkavých složek:	2,0 %
· **9.2 Další informace**	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
97-53-0 Eugenol		
Orálně	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Orálně	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**
· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 5)

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Ekotoxické účinky:**
· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
škodlivá pro vodní organismy
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.
· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **třída**	-
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	Nedá se použít.
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Nedá se použít.
· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**	Nedá se použít.
· **UN "Model Regulation":**	-

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2019 Revize: 22.11.2019

Obchodní označení: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračování strany 6)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**
· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Vyhodnocení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro přísadu Dipropylene glycol methyl ether. Scénáře v případě působení najdete v příloze na konci bezpečnostního datového listu.
Vyhodnocení chemické bezpečnosti látky/přípravku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Obsah a forma tohoto SDS jsou v souladu s nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a s předpisy komise EHS 1907/2006/ES (REACH) Dodatek II.

ZREKNUTÍ SE ZODPOVEDNOSTI
Informace v tomto bezpecnostní listu byly získány ze zdroju ,které jsou považovány ua spolehlivé. Presto jsou tyto informace poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo predpokládané, týkající se jejich správnosti. Podmínky nebo zpusoby nakládání, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naší kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z techto a dalších duvodu nepríjmáme odpovednost a výslovne se zríkáme zodpovednosti za ztráty, poškození nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s nakládáním skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpecnostním listu aplikovatelné.

· **Relevantní věty**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **Zdroje:** European Chemicals Agency (ECHA)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikelnummer:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Stoffets/præparatets anvendelse:** Luftfrisker

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **For yderligere information:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Nødtelefon:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, mandag – fredag)
Giftlinjen: Ring 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Faresætninger**
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P301 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
P313 Søg lægehjælp.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 1)

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** *Ikke relevant.*
· **vPvB:** *Ikke relevant.*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
· **Beskrivelse:** *Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.*

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Elementer der ikke er relevante for klassificeringen:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller hoejere renhed	42,0%

· **Yderligere anvisninger:** *Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** *Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.*
· **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter øjenkontakt:** *Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.*
· **Efter indtagelse:** *Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*
· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** *Allergiske symptomer*

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 2)

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Ikke påkrævet.*
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Ingen.*
· **Opbevaringsklasse:** *10*
· **7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** *Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.*

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
GV	*Langtidsværdi: 309 mg/m³, 50 ppm* *EH*

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 3)

· **Yderligere anvisninger:** *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Personlige værnemidler:**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
· **Åndedrætsværn:**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Øjenbeskyttelse:** *Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
· **Generelle oplysninger**
· **Udseende:**

Form:	*Væske*
Farve:	*Ifølge produktbetegnelsen*
· **Lugt:**	*Karakteristisk*
· **Lugttærskel:**	*Ikke bestemt.*
· **pH-værdi:**	*Ikke bestemt.*
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/frysepunkt:	*Ikke bestemt.*
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	*>50 °C*
· **Flammepunkt:**	*>60 °C*
· **Antændelighed (fast stof, luftart):**	*Ikke relevant.*
· **Antændelsespunkt:**	*270 °C*
· **Dekomponeringstemperatur:**	*Ikke bestemt.*
· **Selvantændelsestemperatur:**	*Produktet er ikke selvantændeligt.*
· **Eksplosive egenskaber:**	*Produktet er ikke eksplosivt.*
· **Eksplosionsgrænser:**	
Nedre:	*1,1 Vol %*
Øvre:	*14 Vol %*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 Revision: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 4)

· **Damptryk ved 20 °C:**	23 hPa
· **Densitet:** · **Relativ massefylde:** · **Dampmassefylde:** · **Fordampningshastighed**	Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**	Fuldt blandbar.
· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:** **dynamisk:** **kinematisk:**	 Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· **Opløsningsmiddelindhold:** **Organiske opløsningsmidler:** **Vand** **VOC (EU)**	 49,0 % 42,0 % 49,00 %
Tørstofindhold: · **9.2 Andre oplysninger**	2,0 % Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 5)

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· **12.4 Mobilitet i jord** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· **Økotoksicitet**
· **Bemærkning:** *Skadelig for fisk.*
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer
· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** *Ikke relevant.*
· **vPvB:** *Ikke relevant.*
· **12.6 Andre negative virkninger** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** *Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.*
· **Anbefalet rengøringsmiddel:** *Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.*

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	-

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 6)

· **14.4 Emballagegruppe** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Miljøfarer:**	*Ikke relevant.*
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	*Ikke relevant.*
· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**	*Ikke relevant.*
· **UN "Model Regulation":**	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** *Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.*
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** *Begrænsninger: 3*

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** *5-5*
· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for ingrediensen Dipropylene glycol methyl ether. Se eksponeringsscenarier i bilaget sidst i sikkerhedsdatabladet.
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffet/præparatet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Indhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med bestemmelse 1272/2008/EC (CLP) og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

ANSVARSFRALÆGGELSE
Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke værre gældende.

· **Risikoangivelser**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.11.2019 *Revision: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsat fra side 7)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· **Kilder:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Número del artículo:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **Utilización del producto / de la elaboración:** Perfumador d'ambiente

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/distribuidor:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Área de información:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Teléfono de emergencia:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, lunes – viernes)
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
Información en español (24h/365 días).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**

GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Indicaciónes de peligro**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
· **Consejos de prudencia**
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301 EN CASO DE INGESTIÓN:
P313 Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 1)

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** *No aplicable.*
· **mPmB:** *No aplicable.*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:** *Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaxólido Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Componentes que no son relevantes para la clasificación:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza	42,0%

· **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:** *Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.*
· **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Consultar un médico si los trastornos persisten.
· **En caso de con los ojos:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*
· **En caso de ingestión:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 *Revisión: 22.11.2019*

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 2)

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *Reacciones alérgicas*
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Usar ropa de protección personal.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
· **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as.*
· **Clase de almacenamiento:** *10*
· **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 3)

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**	
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLI
5989-27-5 d-Limonene	
LEP	Valor de larga duración: 168 mg/m³, 30 ppm Sen, vía dérmica

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Equipo de protección individual:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
· **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
· **Protección de manos:**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
· **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**
· **Aspecto:**

Forma:	Liquido
Color:	Según denominación del producto
· **Olor:**	Característico
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **valor pH:**	No determinado.
· **Cambio de estado**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>50 °C

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 4)

· **Punto de inflamación:**	>60 °C
· **Inflamabilidad (sólido, gas):**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	270 °C
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **Temperatura de auto-inflamación:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Límites de explosión:**	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	14 Vol %
· **Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:**	Indeterminado.
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.
· **Tasa de evaporación:**	No determinado.
· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**	Completamente mezclable.
· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**	No determinado.
· **Viscosidad:**	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· **Concentración del disolvente:**	
Disolventes orgánicos:	49,0 %
Agua:	42,0 %
VOC (CE)	49,00 %
Contenido de cuerpos sólidos:	2,0 %
· **9.2 Otros datos**	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 5)

5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Efecto estimulante primario:**
· **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Efectos ecotóxicos:**
· **Observación:** Nocivo para los peces.
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** -

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 *Revisión: 22.11.2019*

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 6)

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	-
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	*No aplicable.*
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	*No aplicable.*
· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**	*No aplicable.*
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *ninguno de los componentes está incluido en una lista*
· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** *Restricciones: 3*
· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Se ha efectuado una valoración de la seguridad química para la sustancia Dipropylene glycol methyl ether. Consulte el anexo que figura al final de la ficha de datos de seguridad para conocer los escenarios de exposición.
No se ha efectuado ninguna valoración de la seguridad química para la sustancia o preparado.

SECCIÓN 16: Otra información

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD
La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

· **Frases relevantes**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.11.2019 Revisión: 22.11.2019

Nombre comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(se continua en página 7)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· **Fuentes:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikkelinumero:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **Aineen / valmisteen käyttö** Ilmanraikastin

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
· **Valmistaja/toimittaja:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Tietoja antaa:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, maanantai – perjantai)
Giftinformationscentralen: Öppet 24 timmar i dygnet: 0800 147 111; 09 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **2.2 Merkinnät**
· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
· **Varoitusmerkit**

GHS07

· **Huomiosana** Varoitus

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Vaaralausekkeet**
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **Turvalausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P301 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
P313 Hakeudu lääkäriin.
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 1)

· **2.3 Muut vaarat**
· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää.
· **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaksolidi Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Luokitukselle epäolennaiset ainesosat:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
· **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
· **Hengitettynä:**
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
· **Ihokosketuksessa:**
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
· **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
· **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Allergiaa

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 2)

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**
· **Sopivat sammutusaineet:**
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.
· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
· **Erityinen suojavarustus:** *Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.*

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.
· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Ohennettava runsaalla vedellä.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
· **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** *Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.*

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
· **Varastointi:**
· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** *Ei erikoisvaatimuksia.*
· **Yhteisvarastointiohjeet:** *Ei tarvita.*
· **Lisätietoja varastointiehtoihin:** *Ei mitään.*
· **Varastoluokka:** *10*
· **7.3 Erityinen loppukäyttö** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** *Ei muita tietoja, ks. kohta 7.*

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
HTP	Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m³, 50 ppm iho

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 3)

5989-27-5 d-Limonene	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m³, 50 ppm Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m³, 25 ppm

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
· **Henkilökohtainen suojavarustus:**
· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
· **Hengityssuoja:**
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
· **Käsisuojus:**

Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
· **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
· **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
· **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
· **Yleiset ohjeet**
· **Olomuoto:**

Muoto:	Neste
Väri:	Tuotenimikkeen mukainen
· **Haju:**	Tyypillinen
· **Hajukynnys:**	Ei määrätty.
· **pH-arvo:**	Ei määrätty.
· **Tilanmuutos**	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	>50 °C
· **Leimahduspiste:**	>60 °C
· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):**	Ei voida käyttää.
· **Syttymislämpötila:**	270 °C
· **Hajoamislämpötila:**	Ei määrätty.
· **Itsesyttymislämpötila:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· **Räjähtävyys:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 4)

· **Räjähdysrajat:**	
Alempi:	1,1 Vol %
Ylempi:	14 Vol %
· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:**	23 hPa
· **Tiheys:**	Ei määrätty.
· **Suhteellinen tiheys**	Ei määrätty.
· **Höyryntiheys:**	Ei määrätty.
· **Haihtumisnopeus:**	Ei määrätty.
· **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:**	Täydellisesti sekoittuva.
· **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:**	Ei määrätty.
· **Viskositeetti:**	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· **Liuoteainepitoisuus:**	
Orgaaniset liuoteaineet:	49,0 %
Vesi:	42,0 %
VOC (EY)	49,00 %
Kiinneainepitoisuus:	2,0 %
· **9.2 Muut tiedot**	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
· **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
· **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
· **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
· **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**		
97-53-0 Eugenol		
Oraali	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oraali	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
· **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 *Tarkistus: 22.11.2019*

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 5)

· **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** *Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.*
· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** *Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.*
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Aspiraatiovaara** *Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.*

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**
· **Vesimyrkyllisyys:** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
· **12.3 Biokertyvyys** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
· **Ekotoksiset vaikutukset:**
· **Huomautus:** *Haitallinen kaloille*
· **Ekologisia lisätietoja:**
· **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
haitallinen vesieliöille
· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** *Ei voida käyttää.*
· **vPvB:** *Ei voida käyttää.*
· **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
· **Suositus:** *Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.*

· **Puhdistamattomat pakkaukset:**
· **Suositus:** *Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.*
· **Suositeltava puhdistusaine:** *Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.*

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· **14.1 YK-numero** · **ADR, IMDG, IATA**	*tarpeeton*
· **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** · **ADR, IMDG, IATA**	*tarpeeton*
· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **luokka**	*tarpeeton*
· **14.4 Pakkausryhmä** · **ADR, IMDG, IATA**	*tarpeeton*
· **14.5 Ympäristövaarat:**	*Ei voida käyttää.*

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.11.2019 Tarkistus: 22.11.2019

Kauppanimike: Perfume Diffuser, Citrus

(jatkuu sivulla 6)

· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**	Ei voida käyttää.
· **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti**	Ei voida käyttää.
· **UN "Model Regulation":**	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

· **Direktiivi 2012/18/EU**
· **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3
· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Ainesosasta Dipropylene glycol methyl ether on tehty kemikaaliturvallisuusarviointi. Altistumisskenaariot sisältyvät käyttöturvallisuustiedotteen lopussa olevaan liitteeseen.
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 3

· **Lähteet** European Chemicals Agency (ECHA)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Αριθμός προϊόντος:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης:** Σπρέυ ψεκασμού

· **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Παροχή πληροφοριών:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, δευτέρα – παρασκευή)
Ελλάδα: Κέντρο πληροφοριών δηλητηριάσεων: Διατίθεται σε 24ωρη βάση σε επαγγελματίες του ιατρικού τομέα και στο κοινό. Αριθμός έκτακτης ανάγκης: 0030 2107793777.
Κυπριακή Δημοκρατία: Κέντρου Δηλητηριάσεων Αριθμός Τηλεφώνου Επείγουσας: 1401 (ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
· **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

P313 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Συστατικά μη σχετικά για την ταξινόμηση:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-μεθυλο-3-μεθυλενοκτα-1,6-διένιο Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας	42,0%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
· **μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
· **μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
· **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες** αλλεργικά συμπτώματα
· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
· **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
· **Εναποθήκευση:**
· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία
· **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 10
· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**	
34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 100 ppm Δ

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
· **Προστασία για την αναπνοή:**
Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.
· **Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
· **Υλικό γαντιών**
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
· **Προστασία για τα μάτια:** Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
· **Γενικές πληροφορίες**
· **Όψη:**

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· **Οσμή:**	χαρακτηριστική
· **Όριο οσμής:**	Μη καθωρισμένο.
· **Τιμή pH:**	Μη καθωρισμένο.
· **Μεταβολή της ύλης.**	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	>50 °C
· **Σημείο ανάφλεξης:**	>60 °C
· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**	Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**	270 °C
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη καθωρισμένο.
· **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· **Εκρηκτικές ιδιότητες:**	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:** **κατώτερα:** **ανώτερα:**	 1,1 Vol % 14 Vol %
· **Πίεση ατμών σε 20 °C:**	23 hPa
· **Πυκνότητα:** · **Σχετική πυκνότητα** · **Πυκνότητα ατμών** · **Ταχύτητα εξάτμισης:**	Δεν είναι προσδιωρισμένο Μη καθωρισμένο. Μη καθωρισμένο. Μη καθωρισμένο.
· **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:**	αναμειγνύεται πλήρως
· **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:**	Μη καθωρισμένο.
· **Ιξώδες:** **δυναμική:** **κινηματική:**	 Μη καθωρισμένο. Μη καθωρισμένο.
· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:** **οργανικές διαλυτικές ουσίες:** **νερό:** **VOC (ΕΚ)**	 49,0 % 42,0 % 49,00 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα: · **9.2 Άλλες πληροφορίες**	2,0 % Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.2 Χημική σταθερότητα**
· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
· **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**		
97-53-0 Eugenol		
Από το στόμα	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

5989-27-5 d-Limonene		
Από το στόμα	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
· **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**
· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
· **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
· **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**
· **ADR, IMDG, IATA** -

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
· **ADR, IMDG, IATA** -

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **τάξη**	-
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **UN "Model Regulation":**	-

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3
· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει πραγματοποιηθεί για το συστατικό Dipropylene glycol methyl ether. Βλέπε το Παράρτημα στο τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για Σενάρια Έκθεσης.
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί για την ουσία/το παρασκεύασμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα περιεχόμενα και η μορφή αυτού του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνονται με του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1272/2008 και με τον κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ΕΚ 1907/2006 (REACH) Παράρτημα II.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ
Οι πληροφορίες σε αυτό το SDS προέρχονται από πηγές, οι οποίες πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Ωστόσο, οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ως προς την ορθότητά τους. Οι προϋποθέσεις ή οι μέθοδοι διακίνησης, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος βρίσκονται πέραν του ελέγχου μας και μπορεί να βρίσκονται πέραν των γνώσεών μας. Για αυτόν το λόγο και για άλλους λόγους, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη και αποποιούμαστε ρητά την ευθύνη για απώλειες, ζημιές ή έξοδα που οφείλονται με οποιονδήποτε τρόπο από ή συνδέονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη διακίνηση, την αποθήκευση, τη χρήση ή την απόρριψη του προϊόντος . Το παρόν MSDS προετοιμάστηκε και προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό κάποιου άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες του παρόντος MSDS ίσως να μην ισχύουν.

· **Σχετικές σειρές**
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2019 Αναθεώρηση: 22.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Perfume Diffuser, Citrus

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποιήση του δέρματος – Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

· ***Πηγές:*** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv proizvoda:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Šifra proizvoda:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **Uporaba tvari/pripravaka** Osvježivač zraka

· **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, ponedjeljak – petak)
Centar za kontrolu otrovanja, T 01 2348 342.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

GHS07

Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Kron. Vod. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **2.2 Elementi označavanja**
· **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
· **Piktogrami opasnosti**

GHS07

· **Oznaka opasnosti** Upozorenje

· **Oznake koje označavaju opasnost:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Oznake upozorenja**
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
· **Oznake obavijesti**
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P301 AKO SE PROGUTA:
P313 Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 1)

· **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
· **PBT:** Ne primjenjuje se.
· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Broj registracije: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Derm. senz. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Derm. senz. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Zap. tek. 3, H226; Ak. Vod. 1., H400; Kron. Vod. 1., H410; Nadraž. koža 2, H315; Derm. senz. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran Ak. Vod. 1., H400; Kron. Vod. 1., H410	0,35%

· **Elementi nisu relevantni za klasifikaciju:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Kron. Vod. 2., H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Zap. tek. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Ak. toks. 4, H312; Nadraž. koža 2, H315; Derm. senz. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**
· **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
· **Nakon udisanja:**
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
· **Nakon dodira s kožom:**
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
· **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
· **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 2)

· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Alergijske pojave
· **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Prikladna:**
CO2, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
· **6.2 Mjere zaštite okoliša**
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
· **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
· **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi poglavlje 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.
· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
· **Klasa skladišta:** 10
· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m³, 50 ppm koža

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 3)

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**
· **Mjere osobne zaštite:**
· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
· **Zaštita organa za disanje:**
Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.
· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
· **Materijal za rukavice**
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
· **zaštita očiju:** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
· **Opće informacije**
· **Izgled:**

Oblik:	Tekućina
Boja:	Prema oznaci proizvoda
· **Miris:**	Karakterističan
· **Prag mirisa:**	Nije određeno.
· **pH vrijednost:**	Nije određeno.
· **Promjena stanja**	
Talište/ledište:	Neodređen.
Početno vrelište i raspon vrenja:	>50 °C
· **Plamište:**	>60 °C
· **Zapaljivost (kruta tvar, plin):**	Nije primjenjiv.
· **Temperatura paljenja:**	270 °C
· **Temperatura raspada:**	Nije određeno.
· **Temperatura samozapaljenja:**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva:**	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· **Granice eksplozivnosti:**	
Donja:	1,1 Vol %
Gornja:	14 Vol %

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 4)

· **Tlak pare kod 20 °C:**	23 hPa
· **Gustoća:**	Neodređen.
· **Relativna gustoća**	Nije određeno.
· **Gustoća pare**	Nije određeno.
· **Brzina isparavanja**	Nije određeno.
· **Topivost u / Miješanje s vodom:**	Može se u potpunosti miješati.
· **Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:**	Nije određeno.
· **Viskoznost:**	
dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.
· **Koncentracija otapala:**	
organska otapala:	49,0 %
voda:	42,0 %
Sadržaj hlapivog	49,00 %
Koncentracija čvrstog tijela:	2,0 %
· **9.2 Ostale informacije**	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
· **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
· **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**		
97-53-0 Eugenol		
Oralno	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oralno	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oralno	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**
· **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 5)

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
· **Mutageni učinak na spolne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **TCO – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **TCO – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**
· **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **Eko-toksično djelovanje:**
· **Napomena:** Štetno za ribe.
· **Daljnje ekološke upute:**
· **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
štetno za vodene organizme
· **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
· **PBT:** Nije primjenjiv.
· **vPvB:** Nije primjenjiv.
· **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**
· **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Onečišćena ambalaža:**
· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasa**	-
· **14.4 Skupina pakiranja**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 Revizija: 22.11.2019

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 6)

· **14.5 Opasnosti za okoliš**	Nije primjenjiv.
· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**	Nije primjenjiv.
· **14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**	Nije primjenjiv.
· **UN "Regulacija modela":**	-

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti**
Ocjena kemijske sigurnosti izvedena je za sastojak Dipropylene glycol methyl ether. Za scenarije izloženosti pogledajte dodatak na završetku Sigurnosno-tehničkog lista.
Ocjena kemijske sigurnosti nije izvedena za tvar/pripravak.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Sadržaj i oblik ovog Sigurnosno tehničkog lista su u skladu s Propisom EC 1272/2008 (CLP) i propisom komisije EEZ 1907/2006/EC (REACH) Aneks II.

ODRICANJE ODGOVORNOSTI
Podaci za STL dobiveni su iz izvora koji se smatraju pouzdanima. Međutim, za podatke nije dano nikakvo jamstvo, niti eksplicitno niti implicitno u pogledu njihove točnosti. Uvjeti ili metode rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda nisu pod našim nadzorom i mogu biti izvan naših saznanja. Iz tih i drugih razloga mi ne preuzimamo odgovornost i izričito odbijamo obaveze za gubitak, štetu ili trošak proizašle iz ili na bili koji način povezane s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj STL je pripremljen samo za ovaj proizvod i može se koristiti samo za njega. Ako se proizvod koristi kao sastojak u drugom proizvodu, podaci iz ovog STL-a možda neće biti primjenjivi.

· **Značenje oznakaupozorenja:**
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
· **Skraćenice i kratice:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Nadraž. koža 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 22.11.2019 *Revizija: 22.11.2019*

Naziv proizvoda: Perfume Diffuser, Citrus

(Nastavak sa strane 7)

Ak. Vod. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
Kron. Vod. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
Kron. Vod. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija
· ***Izvori*** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 Felülvizsgálat 22.11.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Cikkszám:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Anyag/készítmény használata:** Légfrissítő

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Felelős személy elérhetősége:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, hétfő – péntek)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Figyelmeztető mondatok**
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P301 LENYELÉS ESETÉN:

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 Felülvizsgálat 22.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás az 1. oldalról)

P313 Orvosi ellátást kell kérni.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
· **Leírás:** Az alábbi anyagok keveréke.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaxolid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Összetevők, amik nem fontosak a besorolás szempontjából:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
· **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 *Felülvizsgálat 22.11.2019*

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás a 2. oldalról)

· ***A szemmel való érintkezés után:***
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· ***Lenyelés után:*** *Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.*
· ***4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások*** *Allergiás jelenségek*
· ***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· ***5.1 Oltóanyag***
· ***Megfelelő tűzoltószerek:***
CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
· ***5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· ***5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat***
· ***Különleges védőfelszerelés:*** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· ***6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***
Hordjunk személyes védőruházatot.
· ***6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:***
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígitsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
· ***6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· ***6.4 Hivatkozás más szakaszokra***
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· ***7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
· ***Tűz- és robbanásvédelmi információk:*** *Különleges intézkedés nem szükséges.*

· ***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt***
· ***Raktározás:***
· ***A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***
Nincsenek különleges követelmények.
· ***Együttes tárolással kapcsolatos információk:*** *Nem szükséges.*
· ***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:*** *Nincs.*
· ***Tárolási osztály:*** *10*
· ***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· ***Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:*** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 *Felülvizsgálat 22.11.2019*

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás a 3. oldalról)

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TLV	AK-érték: 308 mg/m³

· **Pótlólagos információk:** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
· **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
· **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:** *Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
· **Általános adatok**
· **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyadék
Szín:	a termék megjelölés szerint.
· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték:**	Nincs meghatározva.
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>50 °C
· **Lobbanáspont:**	>60 °C
· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**	Nem alkalmazható
· **Gyulladási hőmérséklet:**	270 °C
· **Bomlási hőmérséklet:**	Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 *Felülvizsgálat 22.11.2019*

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás a 4. oldalról)

· **Öngyulladási hőmérséklet:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszélyesség:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Robbanási határok:**	
Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	14 Vol %
· **Gőznyomás 20 °C-nál:**	23 hPa
· **Sűrűség:**	Nincs meghatározva.
· **Relatív sűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Párolgási sebesség**	Nincs meghatározva.
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**	Nincs meghatározva.
· **Viszkozitás:**	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· **Oldószer tartalom:**	
Szerves oldószerek:	49,0 %
Víz:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Szilárdanyag tartalom:	2,0 %
· **9.2 Egyéb információk**	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** *Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.*
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*
· **10.4 Kerülendő körülmények** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** *Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.*

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás** *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
97-53-0 Eugenol		
Szájon át	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Szájon át	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primer ingerhatás:**
· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 Felülvizsgálat 22.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás az 5. oldalról)

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Ökotoxikus hatások:**
· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros
· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **osztály**	-

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 *Felülvizsgálat 22.11.2019*

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás a 6. oldalról)

· **14.4 Csomagolási csoport** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Környezeti veszélyek:**	Nem alkalmazható
· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	Nem alkalmazható
· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható
· **UN "Model Regulation":**	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**
Kémiai biztonsági értékelésre került sor a következő összetevő esetében: Dipropylene glycol methyl ether. Az expozíciós forgatókönyvekről lásd a mellékletet a biztonsági adatlap végén.
Az anyag/előállítás esetében kémiai biztonsági értékelésre nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlap tartalma és formátuma megfelel az 1272/2008/EK rendelet (CLP) számú bizottsági irányelveiben és a 1907/2006/EK számú bizottsági rendelet (REACH) II. Mellékletében foglaltaknak.

JOGI NYILATKOZAT
A jelen MSDS adatlapban szereplő információkat megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük be. Az információk helyességére azonban nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát. A termék kezelésének, tárolásának, használatának és hulladékhasznosításának feltételeire és módszereire nem vagyunk befolyással, és ezekről nincs is tudomásunk. Ezen és más okok miatt nem vállalunk felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy hulladékhasznosításából eredő és azokkal kapcsolatos bármely veszteségért és kárért, és ezekkel kapcsolatosan kifejezetten kizárjuk bármely kötelezettségünket. A jelen MSDS adatlap a jelen termékhez készült, azzal együtt használandó. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják fel, akkor a jelen MSDS adatlapban szereplő információk érvényüket vesztik.

· **Lényeges mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2019 *Felülvizsgálat 22.11.2019*

Kereskedelmi megnevezés: Perfume Diffuser, Citrus

(folytatás a 7. oldalról)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· **Forrás:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Articolo numero:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Profumatore d'ambiente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Informazioni fornite da:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, lunedì – venerdì)
Istituto Superiore di Sanità (ISS): Numero di telefono: +3906 49 90 61 40.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Indicazioni di pericolo**
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P301 IN CASO DI INGESTIONE:
P313 Consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 1)

· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** *Non applicabile.*
· **vPvB:** *Non applicabile.*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

· **Sostanze pericolose:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Sostanze che non sono rilevanti per la classificazione:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-metil-3-metilenotta-1,6-diene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	acque distillate, di conducibilita o dellostesso grado di piurezza	42,0%

· **Ulteriori indicazioni:** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** *Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.*
· **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Se il dolore persiste consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi:** *Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*
· **Ingestione:** *Se il dolore persiste consultare il medico.*
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Manifestazioni allergiche*

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 2)

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO_2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
· **Classe di stoccaggio:** 10
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	
TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm Cute

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 3)

VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm pelle

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH:**	Non definito.
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>50 °C
· **Punto di infiammabilità:**	>60 °C
· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	270 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 4)

· **Limiti di infiammabilità:**	
Inferiore:	1,1 Vol %
Superiore:	14 Vol %
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	23 hPa
· **Densità:**	Non definito.
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Completamente miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**	Non definito.
· **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
Solventi organici:	49,0 %
Acqua:	42,0 %
VOC (CE)	49,00 %
Contenuto solido:	2,0 %
· **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

97-53-0 Eugenol		
Orale	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Orale	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 5)

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· **Tossicità per la riproduzione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **Effetti tossici per l'ambiente:**
· **Osservazioni:** *Nocivo per i pesci.*
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** *Non applicabile.*
· **vPvB:** *Non applicabile.*
· **12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
· **Detergente consigliato:** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	-
· **14.4 Gruppo di imballaggio** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	*Non applicabile.*

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 6)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	*Non applicabile.*
· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	*Non applicabile.*
· **UN "Model Regulation":**	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** *Restrizioni: 3*

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	49,0

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
È stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica per l'ingrediente Dipropylene glycol methyl ether.
Vedere l'Allegato alla fine della Scheda di Dati di Sicurezza per gli Scenari di Esposizione.
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza/il preparato.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) e con il regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) Allegato II.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA
Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

· **Frasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.11.2019 Revisione: 22.11.2019

Denominazione commerciale: Perfume Diffuser, Citrus

(Segue da pagina 7)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

IT

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 *revidert den: 22.11.2019*

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikkelnummer:** *462 (218)*
· **UFI:** *TJ90-S023-500G-3W53*
· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Luftrenser*

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** *msds@servicetoconsumer.com*
· **1.4 Nødtelefonnummer**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, mandag – fredag)
Norsk giftinformasjonssenter: Tel: 22 59 13 00. Åpent 24 timer i døgnet.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 *H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS07

· **Varselord** *Advarsel*

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Faresetninger**
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· **Sikkerhetssetninger**
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P301 VED SVELGING:
P313 Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 revidert den: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 1)

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** *Ikke brukbar.*
· **vPvB:** *Ikke brukbar.*

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
· **Beskrivelse:** *Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.*

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	Hexamethylindanopyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Komponenter som ikke er relevante for klassifiseringen:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Ytterligere informasjoner:** *Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.*

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjoner:** *Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.*
· **Etter innånding:**
Rikelig friskluftilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
· **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
· **Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.*
· **Etter svelging:** *Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.*

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 *revidert den: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 2)

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** *Allergiske symptomer*
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** *Ta på personlig beskyttelsesdrakt.*
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*
· **Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** *Ingen.*
· **Lagerklasse:** *10*
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
AG	*Langtidsverdi: 300 mg/m³, 50 ppm* *H E*

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 revidert den: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 3)

5989-27-5 d-Limonene	
AG	Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm A

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Personlig verneutstyr:**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
· **Åndedrettsvern:**
Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
· **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
· **alminnelige opplysninger**
· **Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **pH-verdi:**	Ikke bestemt.
· **Tilstandsendring**	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	>50 °C
· **Flammepunkt:**	>60 °C
· **Antennelighet (fast stoff, gass):**	Ikke brukbar.
· **Antennelsestemperatur:**	270 °C
· **Nedbrytingstemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Selvantennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 revidert den: 22.11.2019

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 4)

· **Eksplosjonsgrenser:**	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre	14 Vol %
· **Damptrykk ved 20 °C:**	23 hPa
· **Tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.
· **Fordampingshastighet:**	Ikke bestemt.
· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**	Fullstendig blandbar.
· **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· **Løsningsmiddelandel:**	
Organiske løsningsmidler:	49,0 %
Vann:	42,0 %
VOC (EF)	49,00 %
Andel faste stoffer:	2,0 %
· **9.2 Andre opplysninger**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
· **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 *revidert den: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 5)

· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
· **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **Kreftframkallende egenskap** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **Reproduksjonstoksisitet** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **STOT – enkelteksponering** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **STOT – gjentatt eksponering** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **Aspirasjonsfare** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**
· **Akvatisk toksisitet:** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
· **12.4 Mobilitet i jord** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
· **Økotoksiske virkninger:**
· **Bemerkning:** *skadelig for fisk*
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** *Ikke brukbar.*
· **vPvB:** *Ikke brukbar.*
· **12.6 Andre skadevirkninger** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.*

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** *Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.*
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** *Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.*

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer** · **ADR, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.2 FN-forsendelsesnavn** · **ADR, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.3 Transportfareklasse(r)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klasse**	*bortfaller*
· **14.4 Emballasjegruppe** · **ADR, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.5 Miljøfarer**	*Ikke brukbar.*
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	*Ikke brukbar.*

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.11.2019 *revidert den: 22.11.2019*

Handelsnavn: Perfume Diffuser, Citrus

(fortsatt fra side 6)

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**	*Ikke brukbar.*
· **UN "Model Regulation":**	*bortfaller*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** *ingen av innholdsstoffene er listet opp*
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** *Begrensninger: 3*
· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
Det er utført et kjemisk sikkerhetsvurdering for innholdsstoffet Dipropylene glycol methyl ether. Se i vedlegget på slutten av HMS-bladet for eksponerings-scenarier.
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· **Kilder** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Numer artykułu:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Zastosowanie substancji / preparatu:** Odświeżacz powietrza

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Komórka udzielająca informacji:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, poniedziałek – piątek)
Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych, Uniwersytetu Jagiellońskiego: czynny codziennie przez całą dobę. Dla wszystkich lekarzy, pracowników służby zdrowia i osób prywatnych. Telefon alarmowy: 12 411 99 99.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **2.2 Elementy oznakowania**
· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07

· **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P102 Chronić przed dziećmi.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P301 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 1)

P313 Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c] piran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Związki nie podlegające klasyfikacji:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
· **Po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
· **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 2)

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
· ***Po styczności z okiem:*** *Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.*
· ***Po przełknięciu:*** *Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.*
· ***4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia*** *Zjawiska alergiczne*
· ***4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym***
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· ***5.1 Środki gaśnicze***
· ***Przydatne środki gaśnicze:***
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
· ***5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*
· ***5.3 Informacje dla straży pożarnej***
· ***Specjalne wyposażenie ochronne:*** *Środki specjalne nie są konieczne.*

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· ***6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***
Nosić osobistą odzież ochronną.
· ***6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:***
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
· ***6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:***
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
· ***6.4 Odniesienia do innych sekcji***
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· ***7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania***
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
· ***Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:*** *Nie są potrzebne szczególne zabiegi.*

· ***7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności***
· ***Składowanie:***
· ***Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:*** *Brak szczególnych wymagań.*
· ***Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:*** *Nie konieczne.*
· ***Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:*** *Brak.*
· ***Klasa składowania:*** *10*
· ***7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· ***Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:*** *Brak dalszych danych, patrz punkt 7.*

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 3)

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NDS	NDSCh: 480 mg/m³ NDS: 240 mg/m³ skóra

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Osobiste wyposażenie ochronne:**
· **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
· **Ochrona dróg oddechowych:**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
· **Ogólne dane**
· **Wygląd:**

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
· **Zapach:**	Charakterystyczny
· **Próg zapachu:**	Nieokreślone.
· **Wartość pH:**	Nieokreślone.
· **Zmiana stanu**	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>50 °C
· **Temperatura zapłonu:**	>60 °C

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Palność (ciała stałego, gazu):**	Nie nadający się do zastosowania.
· **Temperatura palenia się:**	270 °C
· **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone.
· **Temperatura samozapłonu:**	Produkt nie jest samozapalny.
· **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**	
Dolna:	1,1 Vol %
Górna:	14 Vol %
· **Prężność par w 20 °C:**	23 hPa
· **Gęstość:**	Nie jest określony.
· **Gęstość względna**	Nieokreślone.
· **Gęstość par**	Nieokreślone.
· **Szybkość parowania**	Nieokreślone.
· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**	
Woda:	W pełni mieszalny.
· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**	Nieokreślone.
· **Lepkość:**	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
· **Zawartość rozpuszczalników:**	
rozpuszczalniki organiczne:	49,0 %
Woda:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Zawartość ciał stałych:	2,0 %
· **9.2 Inne informacje**	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.2 Stabilność chemiczna**
· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**		
97-53-0 Eugenol		
Ustne	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 5)

5989-27-5 d-Limonene		
Ustne	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**
· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Skutki ekotoksyczne:**
· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
szkodliwy dla organizmów wodnych
· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**
· **ADR, IMDG, IATA** -

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 6)

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klasa**	-
· **14.4 Grupa pakowania** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**	*Nie nadający się do zastosowania.*
· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	*Nie nadający się do zastosowania.*
· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**	*Nie nadający się do zastosowania.*
· **UN "Model Regulation":**	-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** *żaden ze składników nie znajduje się na liście*
· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** *Warunki ograniczenia: 3*
· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena bezpieczeństwa chemicznego może zostać wykonana dla składnika Dipropylene glycol methyl ether. Patrz aneks na końcu karty charakterystyki celem uzyskania informacji na temat scenariuszy narażenia. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla substancji/preparatu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zawartość i format niniejszej Karty charakterystyki są zgodne z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Aneks II.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.

· **Odnośne zwroty**
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
· **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2019 Aktualizacja: 22.11.2019

Nazwa handlowa: Perfume Diffuser, Citrus

(ciąg dalszy od strony 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· ***Źródła:*** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 Revisão: 22.11.2019

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Código do produto:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Utilização da substância / da preparação:** Perfumador d'ambiente

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, segunda-feira - sexta-feira)
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 24 horas do dia, 7 dias por semana. 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**

GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Recomendações de prudência**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P301 EM CASO DE INGESTÃO:
P313 Consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 Revisão: 22.11.2019

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 1)

· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** *Não aplicável.*
· **mPmB:** *Não aplicável.*

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**
· **Descrição:** *Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.*

· **Substâncias perigosas:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Componentes não relevantes para a classificação:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-metil-3-metilenoocta-1,6-dieno Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	agua, destilada,condutora ou de similarpureza	42,0%

· **Avisos adicionais:** *O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.*

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** *O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.*
· **Em caso de inalação:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:** *Se os sintomas persistirem, consultar o médico.*
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** *Reacções alérgicas*

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 Revisão: 22.11.2019

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 2)

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar vestuário de protecção pessoal.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.
· **Classe de armazenagem:** 10
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 *Revisão: 22.11.2019*

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 3)

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
· **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
· **Protecção dos olhos:** *Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.*

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**
· **Aspeto:**

Forma:	*Líquido*
Cor:	*Conforme a designação do produto*
· **Odor:**	*Característico*
· **Limiar olfactivo:**	*Não classificado.*
· **valor pH:**	*Não classificado.*
· **Mudança do estado:**	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	*Não classificado.*
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	*>50 °C*
· **Ponto de inflamação:**	*>60 °C*
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	*Não aplicável.*
· **Temperatura de ignição:**	*270 °C*
· **Temperatura de decomposição:**	*Não classificado.*
· **Temperatura de autoignição:**	*O produto não é auto-inflamável.*
· **Propriedades explosivas:**	*O produto não corre o risco de explosão.*
· **Limites de explosão:**	
Inferior:	*1,1 Vol %*
Superior:	*14 Vol %*

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 *Revisão: 22.11.2019*

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 4)

· **Pressão de vapor em 20 °C:**	23 hPa
· **Densidade:** · **Densidade relativa** · **Densidade de vapor** · **Taxa de evaporação:**	Não classificado. Não classificado. Não classificado. Não classificado.
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	Completamente misturável.
· **Coeficiente de partição: n-octanol/água**	Não classificado.
· **Viscosidade:** **Dinâmico:** **Cinemático:**	 Não classificado. Não classificado.
· **Percentagem de solvente:** **Solventes orgânicos:** **Água:** **VOC (UE)**	 49,0 % 42,0 % 49,00 %
Percentagem de substâncias sólidas: · **9.2 Outras informações**	2,0 % Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
· **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
97-53-0 Eugenol		
por via oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
por via oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 *Revisão: 22.11.2019*

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 5)

· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade** *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*
· **Toxicidade reprodutiva** *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração** *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**
· **Toxicidade aquática:** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
· **12.2 Persistência e degradabilidade** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
· **12.3 Potencial de bioacumulação** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
· **12.4 Mobilidade no solo** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Observação:** *Nocivo para os peixes.*
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
nocivo para os organismos aquáticos
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** *Não aplicável.*
· **mPmB:** *Não aplicável.*
· **12.6 Outros efeitos adversos** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*
· **Meio de limpeza recomendado:** *Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	-
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 *Revisão: 22.11.2019*

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 6)

· **14.5 Perigos para o ambiente:**	*Não aplicável.*
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	*Não aplicável.*
· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**	*Não aplicável.*
· **UN "Model Regulation":**	-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** *Nenhum dos componentes se encontra listado.*
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** *Condições de limitação: 3*
· **15.2 Avaliação da segurança química:**
Uma Avaliação de Segurança Química foi realizada para o ingrediente Dipropylene glycol methyl ether. Ver o Anexo no final da Ficha de Dados de Segurança relativamente a Cenários de Exposição.
Uma Avaliação de Segurança Química foi realizada para a substância/preparação.

SECÇÃO 16: Outras informações

O conteúdo e formato deste SDS está em conformidade com a Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) e regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE
A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

· **Frases relevantes**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.11.2019 *Revisão: 22.11.2019*

Nome comercial: Perfume Diffuser, Citrus

(continuação da página 7)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· **Fontes:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Nr. articol:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului:** Deodorant pentru încăperi

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Informaţii asigurate de:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, luni – vineri)
Institutul National de Sanatate Publica (INSP): Numărul de telefon de urgenţă: 021 5992300.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**

GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Atenţie

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
(R)-p-menta-1,8-dienă
· **Fraze de pericol**
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Fraze de precauţie**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P262 Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P301 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE:
P313 Consultaţi medicul.
P501 Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/internaţionale.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 1)

· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diină Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Compoziţie irelevantă pentru clasificare:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 2)

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Simptome alergice
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 10
· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 3)

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Echipament de protecţie personală:**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· **Mască de protecţie:**
In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
In medii cu ventilaţie insuficientă se va folosi masca de protecţie.
· **Protecţia mîinilor:**

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protecţia ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**
· **Aspect:**

Formă:	Lichid
Culoare:	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Valoare pH:**	Nedefinit.
· **Schimbare de stare de agregare**	
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedefinit
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	>50 °C
· **Punctul de aprindere:**	>60 °C
· **Inflamabilitatea (solid, gaz):**	neaplicabil

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 4)

· **Temperatură de aprindere:**	270 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **Temperatura de autoaprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Limite de inflamabilitate:**	
inferioară:	1,1 Vol %
superioară:	14 Vol %
· **Presiunea de vapori la 20 °C:**	23 hPa
· **Densitate:**	Nedefinită
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.
· **Solubil în / amestecabil cu:**	
Apa:	se amestecă complet
· **Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă:**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea:**	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· **Nivelul solventului:**	
Solvent organic:	49,0 %
Apă:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Conţinut solid:	2,0 %
· **9.2 Alte informaţii**	Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diină		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 5)

· ***Iritabilitate primară:***
· ***Corodarea/iritarea pielii*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Lezarea gravă/iritarea ochilor*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii***
Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· ***Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:***
· ***Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)***
· ***Mutagenitatea celulelor germinative*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Cancerogenitatea*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Toxicitatea pentru reproducere*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***Pericol prin aspirare*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· ***12.1 Toxicitate***
· ***Toxicitate acvatică:*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.2 Persistenţă şi degradabilitate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.3 Potenţial de bioacumulare*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.4 Mobilitate în sol*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***Efecte toxice pentru mediu:***
· ***Observaţie:*** *Nociv pentru peşte.*
· ***Alte indicaţii ecologice:***
· ***Indicaţii generale:***
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
nociv pentru organismele acvatice
· ***12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB***
· ***PBT:*** *neaplicabil*
· ***vPvB:*** *neaplicabil*
· ***12.6 Alte efecte adverse*** *Nu există alte informaţii relevante.*

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· ***13.1 Metode de tratare a deşeurilor***
· ***Recomandare:***
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· ***Ambalaje impure:***
· ***Recomandare:*** *Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.*
· ***Detergent recomandat:*** *Apă, eventual cu adăugare de detergent.*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· ***14.1 Nr. UN:***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	-
· ***14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	-

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 data de actualizare: 22.11.2019

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 6)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	-
· **14.4 Grup de ambalaj:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	neaplicabil
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	-

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:**
S-a efectuat o Evaluare a securităţii chimice pentru ingredientul Dipropylene glycol methyl ether. Consultaţi Anexa de la finalul Fişei cu date de securitate pentru Scenarii de expunere.
Nu s-a efectuat o Evaluare a securităţii chimice pentru substanţă/preparat.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Conţinutul şi forma prezentei FTS este în conformitate cu Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) şi Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II.

DENEGAREA RASPUNDERII
Informatiile din aceasta fisa de securitate au fost obtinute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informatiile sunt prezentate fara nici o garantie, explicita sau implicita, în ceea ce priveste corectitudinea lor. Conditiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru si pot depasi sfera cunostintelor noastre. Din acesta si din alte motive, nu ne asumam si denegam în mod explicit raspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta fisa tehnica de securitate a fost elaborata si se va folosi doar pentru acest produs. Daca produsul este folosit ca si componenta a altui produs, informatiile din aceasta fisa tehnica de securitate si-ar putea pierde valabilitatea.

· **principiile relevante**
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.11.2019 *data de actualizare: 22.11.2019*

Denumire comercială: Perfume Diffuser, Citrus

(Continuare pe pagina 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· ***Surse:*** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

· **Tržišni naziv:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Broj artikla:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **Primena supstance / pripreme** Osveživač vazduha

· **1.3 Podaci o snabdevaču**
· **Proizvođač/dobavljač:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Dalje informacije možete dobiti od:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, ponedeljak – petak)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Klasifikacija hemikalije**
· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **2.2 Elementi obeležavanja**
· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
· **Piktogrami opasnosti**

GHS07

· **Reč upozorenja** Pažnja

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Obaveštenja o opasnosti**
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P102 Čuvati van domašaja dece.
P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
P301 AKO SE PROGUTA:
P313 Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
· **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati ocene PBT i vPvB**
· **PBT:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 1)

· **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· **Opasne komponente:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%
· **Komponente koje nisu relevantne za klasifikaciju:**		
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**
· **Opšte informacije:** Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
· **Nakon udisanja:**
Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.
U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
· **Nakon kontakta sa kožom:**
Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
· **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Alergijske reakcije
· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje požara**
· **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO2, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **5.3 Savet za vatrogasce**
· **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nositi zaštitnu opremu.
· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Razrediti sa dosta vode.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
· **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.
· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.
· **Klasa skladištenja:** 10
· **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **8.1 Parametri kontrole izloženosti**

· **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
IOELV (EU)	dugoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
· **Lična zaštitna oprema:**
· **Opšte mere zaštite i higijene:**
Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 3)

· **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.
· **Zaštita za ruke:**

Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
· **Materijal rukavica**
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
· **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
· **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**	
· **Opšti podaci**	
· **Izgledu**	
Oblik:	Tečnost
Boja:	Prema opisu proizvoda
· **Mirisu**	Karakteristično
· **Pragu mirisa**	Nije određeno.
· **pH-vrednost:**	Nije određeno.
· **Promena stanja**	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	>50 °C
· **Tačka paljenja**	>60 °C
· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**	Neprimenjivo.
· **Temperatura zapaljivosti:**	270 °C
· **Temperatura razlaganja**	Nije određeno.
· **Temperatura samopaljenja**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva**	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· **Granice eksplozije:**	
Donja:	1,1 Vol %
Gornja:	14 Vol %
· **Napon pare kod 20 °C**	23 hPa
· **Gustina:**	Neodređeno.
· **Relativna gustina**	Nije određeno.
· **Gustina pare**	Nije određeno.
· **Brzina isparavanja**	Nije određeno.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 4)

· **Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:**	Moguće mešanje u potpunosti..
· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**	Nije određeno.
· **Viskozitet**	
dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
· **Koncentracija rastvarača:**	
Organski rastvarači:	49,0 %
Voda:	42,0 %
VOC (EU)	49,00 %
Sadržaj čvrstih tela:	2,0 %
· **9.2 Ostali podaci**	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **10.2 Hemijska stabilnost**
· **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
· **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
· **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

· **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
· **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**		
97-53-0 Eugenol		
oralno	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
oralno	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
oralno	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primarno nadražajno dejstvo:**
· **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
· **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
· **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· **12.1 Toksičnost**
· **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **Ekotoksična dejstva:**
· **Primedba:** Štetno za ribe.
· **Dalje ekološke informacije:**
· **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
štetno za vodene organizme
· **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
· **PBT:** Neprimenjivo.
· **vPvB:** Neprimenjivo.
· **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**
· **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

· **Neočišćena ambalaža:**
· **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.
· **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· **14.1 UN broj** · **ADR, IMDG, IATA**	 otpada
· **14.2 UN naziv za teret u transportu** · **ADR, IMDG, IATA**	 otpada
· **14.3 Klasa opasnosti u transportu** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klasa**	 otpada
· **14.4 Ambalažna grupa** · **ADR, IMDG, IATA**	 otpada
· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**	Neprimenjivo.
· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**	Neprimenjivo.
· **14.7 Transport u rasutom stanju**	Neprimenjivo.
· **UN "Model Regulation":**	otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.11.2019 prerađeno: 22.11.2019

Tržišni naziv: Perfume Diffuser, Citrus

(nastavak na strani 6)

· **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Obavljena je procena hemijske bezbednosti za sastojak Dipropylene glycol methyl ether. Potražite scenario izloženosti u Aneksu na kraju Bezbednosnog lista.

Nije obavljena procena hemijske bezbednosti za supstancu/preparat.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Sadržaj i format ovog Bezbednosnog lista je u skladu sa uredbom EU 1272/2008 (CLP) i uredbom 1907/2006 (REACH) Aneks II.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Informacije u ovom Bezbednosnom listu dobijene su iz izvora koje smatramo pouzdanim. Međutim, informacije su date bez garancije, izričite ili podrazumevane, u pogledu njihove ispravnosti. Stanje ili postupci rukovanja, skladištenja, upotrebe ili uklanjanja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i bez našeg znanja. Zbog tog i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo od odgovornosti za gubitak, oštećenje ili trošak proistekao iz rukovanja, skladištenja, upotrebe ili uklanjanja proizvoda, ili koji je na bilo koji način povezan sa njima. Ovaj Bezbednosni list je pripremljen samo za ovaj proizvod, i može se koristiti samo za njega. Ako se proizvod koristi kao komponenta nekog drugog proizvoda, informacije iz ovog Bezbednosnog lista možda neće biti primenljive.

· **Relevantne izjave**

H226 Zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - akutno – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 3

· **Izvori** European Chemicals Agency (ECHA)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Артикульный номер:** 462 (218)

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата:** Освежитель воздуха

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Отдел, предоставляющий информацию:** msds@servicetoconsumer.com

· **Номер телефона экстренной связи:** +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, понедельник – пятница)

2 Возможые виды опасности

· **Классификация вещества или смеси**

Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Воспламеняющаяся жидкость 4	H227	Горючая жидкость.
Острая токсичность 5	H303	Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.
Разъедание кожи 3	H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Eugenol
Geraniol
Cinnamyl alcohol
d-Limonene

· **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может нанести вред при проглатывании.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает легкое раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 1)

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Держать в месте, не доступном для детей.
Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:
Обратиться к врачу.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	48,0%
97-53-0	Eugenol Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсибилизация 1, H317	4,0%
104-54-1	Cinnamyl alcohol Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303	2,0%
106-24-1	Geraniol Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Кожная сенсибилизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	2,0%
5989-27-5	d-Limonene Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303	1,0%
469-61-4	alpha-Cedrene Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	0,5%
1222-05-5	Hexamethylindanopyran Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	0,35%

· **Компоненты, не поддающиеся классификации:**

77-53-2	Cedrol Хроническая токсичность для воды 2, H411; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность для воды 2, H401	0,05%
105-87-3	geranyl acetate	0,05%
123-35-3	Myrcene Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	0,04%
104-55-2	Cinnamaldehyde Острая токсичность 3, H311; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303	0,01%
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 2)

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**
· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
· **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
· **Указания для врача:**
· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Аллергическая реакция
· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

· **Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.
· **Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
· **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 3)

7 Обращение с веществом и его хранение

· **Обращение с веществом:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
· **Класс хранения:** 10
· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
· **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
· **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 4)

никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH:**	Не определено.
· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	>50 °C
· **Температурная точка вспышки:**	>60 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Температура воспламенения:**	270 °C
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Самовоспламеняемость:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	1,1 пол. %
Верхняя:	14 пол. %
· **Давление пара при 20 °C:**	23 гаПа
· **Плотность:**	Не определено.
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **Скорость испарения**	Не определено.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	49,0 %
Вода:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 5)

Содержание твёрдых тел:	2,0 %
· **Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Химическая стабильность**
· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
· **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
97-53-0 Eugenol		
Орально (через рот)	LD50	1.930 мг/кг (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Орально (через рот)	LD50	4.400 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
· **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
· **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Экологическая информация

· **Токсичность**
· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Поведение в экологических системах:**
· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания:** Вредно для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 6)

Вредно для водных организмов.

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

· **Номер UN** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **Собственное транспортное наименование ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **классов опасности транспорта** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Класс**	-
· **Группа упаковки** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **Экологические риски:**	Неприменимо.
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
· **UN "Model Regulation":**	-

15 Предписания

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 7)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Eugenol
Geraniol
Cinnamyl alcohol
d-Limonene

· **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может нанести вред при проглатывании.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает легкое раздражение кожи.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:
Обратиться к врачу.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Оценка химической безопасности:**
Оценка химической безопасности выполнена для ингредиента Dipropylene glycol methyl ether. Варианты воздействия см. в приложении в конце паспорта безопасности.
Оценка химической безопасности не выполнена для состава.

16 Прочая информация:

Содержание и формат в этом сертификате соответствовать Правилам ЕС 1272/2008 (CLP) и директивы ЕС 1907/2006 (REACH), Приложение II.

ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
Сведения, содержащиеся в данном Паспорте безопасности материала, получены из надежных, по нашему мнению, источников. Однако, информация предоставляется здесь без какой-либо гарантии достоверности, выраженной явно или косвенно. Условия и методы хранения, транспортировки, использования и утилизации продукта не зависят от нас и могут быть нам неизвестны. По этим и другим причинам мы не несем никакой ответственности за потерю, ущерб или расходы, возникшие, явно или косвенно, в результате хранения, транспортировки, использования или утилизации продукта. Данный Паспорт безопасности материала подготовлен и должен использоваться только для этого продукта. Если этот продукт применяется в качестве компонента в другом продукте, то данный Паспорт безопасности материала может быть недействительным.

· **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H227 Горючая жидкость.
H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H331 Токсично при вдыхании.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 22.11.2019 Дата редактирования: 22.11.2019

Торговое наименование: Perfume Diffuser, Citrus

(Продолжение страницы 8)

H400 Весьма токсично для водных организмов.
H401 Токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **Источники:** European Chemicals Agency (ECHA)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 Omarbetad: 22.11.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikelnummer:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Ämnets användning / tillredningen:** Luftfräschare

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
· **Tillverkare/leverantör:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, måndag – fredag)
Giftinformationscentralen: Från måndag-fredag 9:00 till 17:00 på nummer 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**

GHS07

· **Signalord** Varning

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Faroangivelser**
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
· **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P301 VID FÖRTÄRING:
P313 Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 1)

· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** *Ej användbar.*
· **vPvB:** *Ej användbar.*

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
· **Beskrivning:** *Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.*

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Komponenter som inte är relevanta för klassificeringen:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Ytterligare hänvisningar:** *De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:** *Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.*
· **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
· **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid kontakt med ögonen:** *Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.*
· **Vid förtäring:** *Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** *Allergiska symptom*

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 2)

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsdräkt.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** *Inga speciella krav.*
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** *Erfordras ej.*
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** *Inga.*
· **Lagringsklass:** *10*
· **7.3 Specifik slutanvändning** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m³, 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m³, 50 ppm H, V

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 3)

· **Ytterligare hänvisningar:** *De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.*

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
· **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
· **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· **Ögonskydd:** *Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· **Allmänna uppgifter**
· **Utseende:**

Form:	*Vätska*
Färg:	*Enligt produktbeteckning*
· **Lukt:**	*Karakteristisk*
· **Lukttröskel:**	*Ej bestämd.*
· **pH-värde:**	*Ej bestämd.*
· **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/fryspunkt:	*Ej bestämd.*
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	*>50 °C*
· **Flampunkt:**	*>60 °C*
· **Brandfarlighet (fast form, gas):**	*Ej användbar.*
· **Tändtemperatur:**	*270 °C*
· **Sönderfallstemperatur:**	*Ej bestämd.*
· **Självantändningstemperatur:**	*Produkten är ej självantändande.*
· **Explosiva egenskaper:**	*Produkten är ej explosiv.*
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	*1,1 Vol %*
Övre:	*14 Vol %*
· **Ångtryck vid 20 °C:**	*23 hPa*

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 4)

· **Densitet:**	*Ej bestämd.*
· **Relativ densitet**	*Ej bestämd.*
· **Ångdensitet**	*Ej bestämd.*
· **Avdunstningshastighet:**	*Ej bestämd.*
· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:**	*Fullständigt blandbar.*
· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**	*Ej bestämd.*
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	*Ej bestämd.*
Kinematisk:	*Ej bestämd.*
· **Lösningsmedelhalt:**	
Organiska lösningsmedel:	*49,0 %*
Vatten:	*42,0 %*
VOC (EG)	*49,00 %*
Andel av fasta partiklar:	*2,0 %*
· **9.2 Annan information**	*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** *Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderfallsprodukter kända.*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 5)

· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**
· **Akvatisk toxicitet:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **12.4 Rörlighet i jord** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· **Ekotoxiska effekter:**
· **Kommentar:** *Skadlig för fisk.*
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** *Ej användbar.*
· **vPvB:** *Ej användbar.*
· **12.6 Andra skadliga effekter** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** *Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.*

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** *Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.*
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** *Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.*

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.2 Officiell transportbenämning** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.3 Faroklass för transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klass**	 -
· **14.4 Förpackningsgrupp** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.5 Miljöfaror:**	*Ej användbar.*
· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	*Ej användbar.*

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2019 *Omarbetad: 22.11.2019*

Handelsnamn: Perfume Diffuser, Citrus

(Fortsättning från sida 6)

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**	*Ej användbar.*
· **UN "Model Regulation":**	-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** *Inga beståndsdelar är listade.*
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** *Villkor: 3*
· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ingrediensen Dipropylene glycol methyl ether. Se bilagan i slutet av säkerhetsdatabladet för exponeringsscenarion (ES).
En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för substansen/preparatet.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer av förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL
Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

· **Relevanta fraser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **Källor:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Številka artikla:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Uporaba snovi / pripravka** Osvežilec zraka

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Področje/oddelek za informacije:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, ponedeljek – petek)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**

GHS07

· **Opozorilna beseda** Pozor

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **Previdnostni stavki**
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P301 PRI ZAUŽITJU:
P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
· **2.3 Druge nevarnosti**
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 1)

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	48,0%
97-53-0	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
104-54-1	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
106-24-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
5989-27-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%
· **Sestavni deli, ki niso pomembni za razvrščanje:**		
469-61-4	alpha-Cedrene	0,5%
77-53-2	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
105-87-3	geranyl acetate	0,05%
123-35-3	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
104-55-2	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
· **v primeru vdihavanja:**
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
· **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
· **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Znaki alergije
· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Skrbeti za zadostno zračenje.
· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
· **Kategorija skladiščenja:** 10
· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
MV	trenutna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm K, EU*
5989-27-5 d-Limonene	
MV	trenutna vrednost: 112 mg/m³, 20 ppm dolgoročna vrednost: 28 mg/m³, 5 ppm K, Y

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 3)

· **Dodatni napotki:** *Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.*

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
· **Osebna zaščitna oprema:**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
· **Zaščita dihal:**
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
· **Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
· **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
· **Zaščita oči:** *Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Videz:**	
Oblika:	*tekočina*
Barva:	*v skladu z oznako proizvoda*
· **Vonj:**	*karakterističen*
· **Mejne vrednosti vonja:**	*Ni določen.*
· **Vrednost pH**	*Ni določen.*
· **Sprememba stanja**	
Tališče/ledišče:	*ni določen*
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	*>50 °C*
· **Plamenišče:**	*>60 °C*
· **Vnetljivost (trdno, plinasto):**	*Ni uporaben.*
· **Temperatura vnetišča:**	*270 °C*
· **Temperatura razpadanja:**	*Ni določen.*
· **Temperatura samovžiga:**	*Proizvod ni samovnetljiv.*
· **Eksplozivne lastnosti:**	*Proizvod ni eksploziven.*
· **Meje eksplozije:**	
spodnja:	*1,1 Vol %*
zgornja:	*14 Vol %*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 4)

· **Parni tlak pri 20 °C:**	23 hPa
· **Gostota:**	Ni določen
· **Relativna gostota**	Ni določen.
· **Parna gostota:**	Ni določen.
· **Hitrost izparevanja**	Ni določen.
· **Topnost v / se meša s/z voda:**	se popolnoma meša
· **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**	Ni določen.
· **Viskoznost:**	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· **Vsebnost topila:**	
organska topila:	49,0 %
voda:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Vsebnost trdih teles:	2,0 %
· **9.2 Drugi podatki**	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
97-53-0 Eugenol		
oralen	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
oralen	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
· **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 5)

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**
· **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
· **Opomba:** Škodljivo za ribe.
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
škodljiv za vodne organizme
· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Kategorija**	odpade
· **14.4 Skupina embalaže** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	Ni uporaben.
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Ni uporaben.
· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**	Ni uporaben.
· **UN "model regulation":**	odpade

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.11.2019 Sprememba: 22.11.2019

Trgovsko ime: Perfume Diffuser, Citrus

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
· **15.2 Ocena kemijske varnosti:**
Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za sestavino Dipropylene glycol methyl ether. Za scenarije izpostavljenosti glejte dodatek na koncu varnostnega lista.
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za snov/pripravek.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Vsebina in oblika tega varnostnega lista sta v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in Prilogo II k Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH).

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI
Informacije v tem varnostnem listu smo pridobili od virov, za katere menimo, da so zanesljivi. Vendar pa so vse informacije podane brez vsakršnega jamstva, eksplicitnega ali implicitnega, o njihovi pravilnosti. Pogoji ali načini rokovanja, skladiščenja, uporabe ali odstranjevanja izdelka so zunaj našega nadzora in morebiti tudi zunaj našega
področja informiranja. Iz tega in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo jamstvo za izgubo, poškodbe ali stroške, ki bi nastali zaradi rokovanja, skladiščenja, uporabe ali odstranjevanja izdelka, ali ki bi bili na kakršen koli način s tem povezani. Ta varnostni list je bil izdelan za ta izdelek in ga smete uporabljati le s tem izdelkom. Če je izdelek sestavni del drugega izdelka, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na druge izdelke.

· **Relevantne norme**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **Okrajšave in akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **Viri** European Chemicals Agency (ECHA)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Číslo artikla:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Použitie materiálu /zmesi** Osviežovač vzduchu

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Informačné oddelenie:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, pondelok – piatok)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC): Non-stop linka: Konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 54 774 166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· **Výstražné piktogramy**

GHS07

· **Výstražné slovo** Pozor

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Výstražné upozornenia**
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
· **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P301 PO POŽITÍ:
P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 1)

· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	48,0%
97-53-0	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
104-54-1	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
106-24-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
5989-27-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
1222-05-5	galaxolid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Zložky, ktoré nie sú relevantné pre klasifikáciu:**		
469-61-4	alpha-Cedrene	0,5%
77-53-2	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
105-87-3	geranyl acetate	0,05%
123-35-3	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
104-55-2	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
· **Po vdýchnutí:**
Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
· **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
· **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Alergické prejavy
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
· **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **5.3 Rady pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať osobné ochranné prostriedky.
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
· **Skladovacia trieda:** 10
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPEL	NPEL priemerný: 308 mg/m³, 50 ppm K

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 3)

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Osobné ochranné prostriedky:**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
· **Ochrana dýchania:**
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
· **Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Vzhľad:**	
Forma:	kvapalina
Farba:	podľa popisu výrobku
· **Zápach:**	charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Neurčené.
· **hodnota pH:**	Neurčené.
· **Zmena skupenstva**	
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>50 °C
· **Teplota vzplanutia:**	>60 °C
· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):**	Nepoužiteľný
· **Teplota zapálenia:**	270 °C
· **Teplota rozkladu:**	Neurčené.
· **Teplota samovznietenia:**	Produkt nie je samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· **Rozsah výbušnosti:**	
Spodná:	1,1 Vol %
Horná:	14 Vol %
· **Tlak pary pri 20 °C:**	23 hPa
· **Hustota:**	Neurčený
· **Relatívna hustota**	Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 4)

· **Hustota pár:**	Neurčené.
· **Rýchlosť odparovania**	Neurčené.
· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**	
Voda:	dokonale miešateľný
· **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**	Neurčené.
· **Viskozita:**	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· **Obsah rozpúšťadla:**	
Organické rozpúšťadlá:	49,0 %
Voda:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Obsah pevných častí:	2,0 %
· **9.2 Iné informácie**	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**		
97-53-0 Eugenol		
orálne	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
orálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
orálne	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primárny dráždiaci účinok:**
· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
· **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
· **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 5)

· **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**
· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Ekotoxické účinky:**
· **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.
škodlivý pre vodné organizmy
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN** · **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN** · **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Trieda**	odpadá
· **14.4 Obalová skupina** · **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	Nepoužiteľný
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**	Nepoužiteľný
· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**	Nepoužiteľný
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

SK

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2019 Revízia: 22.11.2019

Obchodný názov: Perfume Diffuser, Citrus

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**
Pre prísadu Dipropylene glycol methyl ether bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti. Expozičné scenáre nájdete v prílohe na konci karty bezpečnostných údajov.
Pre látku/prípravok nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Obsah a formát tejto KBÚ sú v súlade s nariadením ES č. 1272/2008 (CLP) a prílohou II nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

ODMIETNUTIE ZODPOVEDNOSTI
Informácie v tejto KBÚ boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Tieto informácie sa však poskytujú bez akejkoľvek záruky, výslovnej alebo implicitnej, čo sa týka ich správnosti. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a môžu presahovať naše znalosti. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme zodpovednosť a výslovne odmietame zodpovednosť za stratu, škodu alebo výdavky, ktoré vzniknú alebo akokoľvek súvisia s manipuláciou, skladovaním, používaním alebo likvidáciou produktu. Táto KBÚ bola pripravená a má sa používať len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie tejto KBÚ nemusia byť uplatniteľné.

· **Relevantné vety**
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Skratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· **Zdroje** European Chemicals Agency (ECHA)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Mal numarası:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması:** Oda spreyi

· **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari**
· **Üretici / Teslimatı yapan:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Acil telefon numarası** +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, pazartesi – cuma)

Bölüm 2: Zararların tanımı

· **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **2.2 Etiket bilgileri**
· **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
· **Zararlılık İşaretleri**

GHS07

· **Uyarı Kelimesi** Dikkat

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Zararlılık İfadesi**
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
· **Önlem İfadesi**
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P301 Yutulması halinde:
P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 1 'nın devamı)

· **2.3 Diğer zararlar**
· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
· **PBT:** Uygulanamaz.
· **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**
· **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether İşyeri maruz kalma limiti	%48,0
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	%4,0
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	%2,0
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	%2,0
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	%1,0
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametilindeno[5,6-c]piran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	%0,35

· **Bu sınıflama ile ilgisi olmayan bileşenler:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	%0,5
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	%0,05
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	%0,05
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	%0,04
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	%0,01
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	%42,0

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
· **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
· **Teneffüs ettikten sonra:**
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
· **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
· **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 *Form No.: 462 (218)* *Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019*

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 2 'nın devamı)

· **Yuttuktan sonra:** *Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.*
· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** *Alerjik belirtiler*
· **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

· **5.1 Yangın söndürücüler**
· **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
· **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*
· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
· **Özel koruyucu teçhizat:** *Özel önlemlerin alınması gerekmez.*

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** *Kişisel koruyucu giyim giyiniz.*
· **6.2 Çevresel önlemler**
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
· **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

· **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** *Özel önlemlerin alınması gerekmez.*

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
· **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** *Belirli şartlar aranmaz.*
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** *Gerekli değil.*
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** *Yoktur.*
· **Depolama sınıfı:** *10*
· **7.3 Belirli son kullanımlar** *Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.*

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** *Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.*

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 308 mg/m³, 50 ppm Deri
IOELV (EU)	Uzun zaman değeri: 308 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**
· **Kişisel koruyucu teçhizat:**
· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
· **Nefes koruyucu önlemler:**
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
· **Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
· **Eldiven malzemesi**
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
· **Gözleri koruyucu:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
· **Genel bilgiler**
· **Görünüm**

Biçim:	Sıvı
Renk:	Ürün adına göre
· **Koku:**	Karakteristik
· **Koku eşiği**	Belirli değil.
· **pH - değeri:**	Belirli değil.
· **Durum değişikliği**	
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	>50 °C
· **Parlama noktası**	>60 °C

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **Alevlenirlik (katı, gaz)**	Uygulanamaz.
· **Tutuşma ısısı:**	270 °C
· **Bozunma sıcaklığı**	Belirli değil.
· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· **Patlayıcı özellikler**	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· **Patlama sınırları:**	
Alt:	1,1 Vol %
Üst:	14 Vol %
· **Buhar basıncı 20 °C'de:**	23 hPa
· **Yoğunluk:**	Belirlenmemiştir.
· **Bağıl yoğunluk**	Belirli değil.
· **Buhar yoğunluğu**	Belirli değil.
· **Buharlaşma hızı**	Belirli değil.
· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**	Belirli değil.
· **Akışkanlık**	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· **Çözücü madde oranı:**	
Organik çözücü madde:	%49.0
Su:	%42.0
VOC (CE)	49,00 %
Katı madde oranı:	%2.0
· **9.2 Diğer bilgiler**	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **10.2 Kimyasal kararlılık**
· **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
· **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
· **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
· **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**		
97-53-0 Eugenol		
Ağızdan	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 5 'nın devamı)

Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Ağızdan	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Asli tahriş edici etkisi:**
· **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
· **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
· **CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
· **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksisite**
· **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Ökotoksik etkileri:**
· **Not:** Balıklar için zararlı
· **Diğer ökolojik uyarılar:**
· **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır
· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
· **PBT:** Uygulanamaz.
· **vPvB:** Uygulanamaz.
· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

· **13.1 Atık işleme yöntemleri**
· **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**
· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 UN Numarası**
· **ADR, IMDG, IATA** -

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 Form No.: 462 (218) Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 6 'nın devamı)

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Taşımacılık zararları**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **sınıfı**	-
· **14.4 Ambalaj grubu** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Çevresel zararlar**	Uygulanamaz.
· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**	Uygulanamaz.
· **14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık**	Uygulanamaz.
· **UN "Model Düzenleme":**	-

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**
Dipropylene glycol methyl ether maddesi için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmiştir.
Maruziyet Senaryoları için Güvenlik Veri Sayfasının sonundaki Eke bakın.
Madde/preparat için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

İşbu Güvenlik Bilgi Formu'nun (MSDS) içeriği ve biçimi sayılı Yönergelerine ve (EC) 1272/2008 (CLP) sayılı Yönergelerine ve 1907/2006/EC (REACH) Ek II yönetmeliğine uygundur.

SORUMLULUĞUN REDDİ
Bu SDS'de bulunan bilgiler güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan elde edilmiºtir. Ancak bu bilgilerin doğruluğu konusunda zımni veya açık hiçbir garanti verilmemektedir. Ürünün muamele yöntemleri, saklanması, kullanımı veya atımı kontrolümüz dıºında ve belki kendi bilgilerimizin ötesindedir. Bu ve diğer sebeplerden ötürü ürünün herhangi bir ºekilde muamelesinden, saklanmasından, kullanımından ve atımından ortaya çıkan kayıptan, hasardan ve maddi zararlardan sorumluluk kabul etmemekte ve bunu açık bir ºekilde ifade etmekteyiz. Bu MSDS sadece bu ürünle kullanmak için hazırlanmıºtır. Eğer bu ürün baºka bir ürünün parçası olarak kullanılırsa, bu MSDS bilgileri uygun olmayabilir.

· **Önemli terkipleri**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Kısaltmalar ve:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 22.11.2019 *Form No.: 462 (218)* *Yeniden düzenleme tarihi: 22.11.2019*

Ticari adı: Perfume Diffuser, Citrus

(Sayfa 7 'nın devamı)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

· **Kaynaklar:** *European Chemicals Agency (ECHA)*

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Артикул №** 462 (218)
· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Застосування речовини/суміші** Освіжувач повітря

· **Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**
· **Виробник/постачальник:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Відділ, який надає довідкову інформацію:** msds@servicetoconsumer.com
· **Телефон екстреного зв'язку:** +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, Понеділок – П'ятниця)

2 Можлива небезпека

· **Класифікація речовини або суміші**

Сенс. шкіри 1	H317	Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Займ. рід. 4	H227	Горюча рідина.
Гост. токс. 5	H303	Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
Гост. токс. 5	H333	Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Хім. опік шкіри 3	H316	Спричиняє легке подразнення шкіри.
Водн. гостр. 3	H402	Шкідливий для водних організмів.
Водн. хрон. 3	H412	Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Елементи маркування**
· **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
· **Піктограми загроз**

GHS07

· **Сигнальне слово** Увага

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
Eugenol
Geraniol
Cinnamyl alcohol
d-Limonene
· **Вказівки щодо небезпеки**
Горюча рідина.
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє легке подразнення шкіри.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 1)

· **Вказівки щодо безпеки**
Тримати у недоступному для дітей місці.
Уникати попадання в очі, на шкіру або на одяг.
ПРИ ПРОКОВТУВАННІ:
Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
· **Інші небезпеки**
· **Результати оцінювання PBT і vPvB**
· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**
· **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether Займ. рід. 4, H227	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Гост. токс. 3, H301; Гост. токс. 3, H311; Гост. токс. 3, H331; Сенс. шкіри 1, H317; Займ. рід. 4, H227	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Займ. рід. 3, H226; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	1,0%
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410	0,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	Hexamethylindanopyran Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410	0,35%
· **Компоненти, які не суттєві для класифікації:**		
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Водн. хрон. 2, H411; Займ. рід. 4, H227; Водн. гостр. 2, H401	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Займ. рід. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Гост. токс. 3, H311; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**
· **Загальні вказівки:** Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 2)

· **При вдиханні:**
Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.
У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
· **При контакті зі шкірою:**
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
· **При контакті з очима:**
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водо, повіки тримати відкритими.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:**
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
· **Вказівки для лікаря:**
· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** *Алергічні прояви*
· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**
· **Відповідні засоби пожежогасіння:**
CO2, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Поради для пожежників**
· **Спеціальне захисне спорядження:** *Особливі заходи непотрібні.*

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Носити індивідуальних захисний одяг.
· **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Розвести у великій кількості води.
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
· **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забезпечити достатню вентиляцію.
· **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

· **Використання:**
· **Застереження для безпечного використання**
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати утворення аерозолю.
· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Особливі заходи непотрібні.*

· **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
· **Зберігання:**
· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** *Особливих вимог немає.*

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 3)

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
· **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
· **Клас складського приміщення:** 10
· **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Контрольні параметри**

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
IOELV (EU)	довготривале значення: 308 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

· **Обмеження і контроль впливу**
· **Засоби індивідуального захисту:**
· **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
· **Захист органів дихання:**
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
Захист органів дихання при недостатній вентиляції.
· **Захист рук:**

Захисні рукавиці

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.
Через відсутність тестів ми не можемо надати жодних рекомендацій щодо матеріалу рукавиць для роботи з продуктом/ препаратом/ сумішшю хімікатів.
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
· **Матеріал захисних рукавиць**
Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
· **Захист очей:** При переливанні продукту рекомендується одягнути захисні окуляри.

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
· **Загальна інформація**
· **Зовнішній вигляд:**

Форма:	Рідина
Колір:	Згідно з назвою продукту
· **Запах**	Характерний

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 4)

· **Поріг сприймання запаху:**	Не визначено.
· **Рівень pH:**	Не визначено.
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	>50 °C
· **Точка займання:**	>60 °C
· **Займистість (тверда речовина, газ):**	Не застосовується.
· **Температура займання:**	270 °C
· **Температура розпаду:**	Не визначено.
· **Самозаймистість:**	Продукт не є самозаймистим.
· **Вибухонебезпечність:**	Продукт не є вибухонебезпечним.
· **Межі вибухонебезпечності:**	
Нижня:	1,1 Vol %
Верхня:	14 Vol %
· **Тиск пари при 20 °C:**	23 hPa
· **Щільність:**	Не визначено.
· **Відносна щільність**	Не визначено.
· **Щільність пари**	Не визначено.
· **Швидкість випаровування**	Не визначено.
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Повністю змішується.
· **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):**	Не визначено.
· **В'язкість:**	
динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· **Вміст розчинників:**	
Органічні розчинники:	49,0 %
Вода:	42,0 %
VOC (ЄС) (леткі органічні сполуки)	49,00 %
Вміст твердих речовин:	2,0 %
· **Інша інформація**	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Хімічна стабільність**
· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.
· **Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
· **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 5)

11 Інформація про токсичність

· **Інформація про токсичний влив**
· **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**		
97-53-0 Eugenol		
орально	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
орально	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
орально	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.
· **на очі:** Не спричиняє подразнення.
· **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.
· **Додаткова токсикологічна інформація:**
Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Подразнюючий

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**
· **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Поведінка у навколишньому середовищі:**
· **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Екотоксична дія:**
· **Примітка:** Шкідливий для риб.
· **Додаткові екологічні вказівки:**
· **Загальні вказівки:**
Клас загрози забруднення води 2 (Самостійна класифікація): забруднює воду
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
шкідливий для водних організмів.
· **Результати оцінювання PBT і vPvB**
· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.
· **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

· **Методи переробки відходів**
· **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· **Неочищені упаковки:**
· **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.
· **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

UA

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 6)

14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	відсутній
· **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	відсутній
· **Клас небезпеки вантажу** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Клас**	відсутній
· **Група упаковки** · **ADR, IMDG, IATA**	відсутній
· **Небезпека для навколишнього середовища:**	Не застосовується.
· **Спеціальні запобіжні заходи для користувача**	Не застосовується.
· **Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)**	Не застосовується.
· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**	відсутній

15 Нормативна інформація

· **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

· **Елементи маркування GHS**

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· **Піктограми загроз**

GHS07

· **Сигнальне слово** Увага

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

Eugenol
Geraniol
Cinnamyl alcohol
d-Limonene

· **Вказівки щодо безпеки**

Горюча рідина.
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє легке подразнення шкіри.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Оцінка безпечності речовини:**

Оцінка хімічної безпеки виконана для інгредієнта Dipropylene glycol methyl ether. Варіанти впливу див. у додатку в кінці паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 22.11.2019 змінена версія від: 22.11.2019

Торгова назва: Perfume Diffuser, Citrus

(продовження сторінки 7)

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**
H226 Рідина і пар займисті.
H227 Горюча рідина.
H301 Отруйний при проковтуванні.
H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
H311 Отруйний при контакті зі шкірою.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
H331 Отруйний при вдиханні.
H400 Дуже отруйний для водних організмів.
H401 Отруйний для водних організмів.
H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Скорочення і абревіатури:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3
Займ. рід. 4: Flammable liquids – Category 4
Гост. токс. 3: Acute toxicity – Category 3
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Хім. опік шкіри 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **Літературні джерела** European Chemicals Agency (ECHA)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 Läbi vaadatud: 22.11.2019

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikkel:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
· **Aine/preparaadi kasutamine** Õhuvärskendajat

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/Tarnija:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Lähemat informatsiooni saab:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Hädaabitelefoninumber**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, esmaspäev – reede)
Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin: 16662 (avatud ööpäevaringselt). Välismaalt helistades vali number +372 7943 794.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**

GHS07

· **Tunnussõna** Hoiatus

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Ohulaused**
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P301 ALLANEELAMISE KORRAL:
P313 Pöörduda arsti poole.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 Läbi vaadatud: 22.11.2019

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 1)

· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c] püraan Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Ained, mis selle klassifikatsiooni alla ei kuulu:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riietus.
· **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
· **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
· **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 *Läbi vaadatud: 22.11.2019*

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 2)

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** *Allergilised reaktsioonid*
· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusained:**
CO2, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** *Täiendav oluline teave puudub.*
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Kaitsevarustus:** *Erilised meetmed pole nõutavad.*

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** *Kandke kaitseriietust.*
· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
· **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** *Erilised meetmed pole nõutavad.*

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Hoiustamine:**
· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** *Ei ole erilisi nõudeid.*
· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** *Pole nõutud.*
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** *Ükski.*
· **Hoiustamisklass:** *10*
· **7.3 Erikasutus** *Täiendav oluline teave puudub.*

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** *Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.*

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TLV	*Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm* *A*

· **Lisainformatsioon:** *Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.*

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 Läbi vaadatud: 22.11.2019

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 3)

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Isiklik kaitsevarustus:**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
· **Hingamisteede kaitse:**
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
· **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
· **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
· **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**	
Kuju:	Vedelik
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· **Lõhn:**	Iseloomulik
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud.
· **pH väärtus:**	Pole määratud.
· **Oleku muutus**	
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	>50 °C
· **Leekpunkt:**	>60 °C
· **Süttivus (tahke, gaasiline):**	Ei ole kohaldatav.
· **Süttimistemperatuur:**	270 °C
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud.
· **Isesüttimistemperatuur:**	Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusohtlikkus:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Plahvatuse piirväärtused:**	
Alumine:	1,1 Vol %
Ülemine:	14 Vol %
· **Aururõhk juures 20 °C:**	23 hPa
· **Tihedus:**	Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 *Läbi vaadatud: 22.11.2019*

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 4)

· **Suhteline tihedus**	Pole määratud.
· **Auru tihedus**	Pole määratud.
· **Aurustumiskiirus:**	Pole määratud.
· **Lahustatavus / Segunemine**	
Vesi:	Täielikult segunev.
· **Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:**	Pole määratud.
· **Viskoossus:**	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· **Lahusti sisaldus:**	
Orgaanilised lahustid:	49,0 %
Vesi:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Tahkeaine sisaldus:	2,0 %
· **9.2 Muu teave**	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
97-53-0 Eugenol		
Suuliselt	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Suuliselt	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahka söövitav/ärritav** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
· **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
· **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 *Läbi vaadatud: 22.11.2019*

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 5)

· **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**
· **Veetoksilisus:** *Täiendav oluline teave puudub.*
· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** *Täiendav oluline teave puudub.*
· **12.3 Bioakumulatsioon** *Täiendav oluline teave puudub.*
· **12.4 Liikuvus pinnases** *Täiendav oluline teave puudub.*
· **Ökotoksilised efektid:**
· **Märkus:** *Kahjulik kaladele*
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele
· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** *Ei ole kohaldatav.*
· **vPvB:** *Ei ole kohaldatav.*
· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** *Täiendav oluline teave puudub.*

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused** *Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.*

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:** *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*
· **Soovitatavad puhastusagendid:** *Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.*

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.3 Transpordi ohuklass(id)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klass**	-
· **14.4 Pakendirühm** · **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Keskkonnaohud:**	*Ei ole kohaldatav.*
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	*Ei ole kohaldatav.*
· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**	*Ei ole kohaldatav.*

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.11.2019 Läbi vaadatud: 22.11.2019

Kaubanduslik nimetus: Perfume Diffuser, Citrus

(Jätkub lehel 6)

· **UN "Model Regulation":** -

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:**
Koostisosa Dipropylene glycol methyl ether suhtes on läbi viidud keemilise ohutuse määramise protsess.
Kokkupuute juhtumite puhuks vt ohutusandmete lõpusosas olevaid lisamaterjale.
Aine või materjali suhtes pole keemilise ohutuse määramise protsessi läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi sisu ja vorm vastavad EÜ määruse 1272/2008 (CLP) ja EÜ määruse 1907/2006 (REACH) lisa II nõuetele.

VASTUTUSEST LAHTIÜTLUS
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi teave pärineb allikatest, mida me peame usaldusväärseks. Samas on teave selle korrektsusele vaatamata esitatud ilma otsese või kaudse garantiita. Toote käsitsemise, hoiustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused või meetodid ei ole meie poolt kontrollitavad ja pruugi olla meile teada. Sellel ja teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ja ütleme otseselt lahti vastutusest kahjumi, kahjustuste või kulutuste eest, mis tekivad või on mingil moel seotud toote käsitsemise, hoiustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. Käesolev kemikaali ohutuskaart valmistati ette ja on mõeldud kasutamiseks ainult koos selle tootega. Kui toodet kasutatakse muu toote koostisosana, ei pruugi käesolev kemikaali ohutuskaart kehtida.

· **Vastavad tunnused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· **Allikad** European Chemicals Agency (ECHA)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Gaminio numeris:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Oro gaiviklis

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
· **Gamintojas / tiekėjas**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Informacijos šaltinis:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, pirmadienis – penktadienis)
Apsinuodijimų Informacijos Biuras (AIB): Paslauga teikiama 24 valandas per parą, kasmet. Tel: 8-5 236 20 52.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **2.2 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
· **Pavojaus piktogramos**

GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Pavojingumo frazės**
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P301 PRARIJUS:
P313 Kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 1 tęsinys)

· **2.3 Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c] piranas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Su klasifikacija nesusiję komponentai:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
· **Įkvėpus:**
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
· **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
· **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Alerginiai reiškiniai

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 2 tęsinys)

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO2, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
· **Sandėliavimas:**
· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
· **Sandėliavimo klasė:** 10
· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m³, 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 308 mg/m³, 50 ppm O

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 3 tęsinys)

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė**
· **Asmens saugos priemonės:**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
· **Kvepavimo takų apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
· **Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
· **Pirštinių medžiaga**
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
· **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
· **Bendra informacija**
· **Išvaizda:**

Forma:	Skystis
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· **Kvapas:**	Būdinga(s)
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta.
· **pH vertė:**	Nenustatyta.
· **Sudėties pakeitimas**	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>50 °C (>122 °F)
· **Pliūpsnio temperatūra:**	>60 °C (>140 °F)
· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**	Nevartotina.
· **Uždegimo temperatūra:**	270 °C (518 °F)
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta.
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· **Sprogimo riba :**	
Žemutinė:	1,1 Vol %
Viršutinė	14 Vol %

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 4 tęsinys)

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**	23 hPa (17,3 mm Hg)
· **Tankis:**	Nenustatyta.
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta.
· **Garų tankis**	Nenustatyta.
· **Garavimo greitis**	Nenustatyta.
· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**	Pilnai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**	Nenustatyta.
· **Klampa:**	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· **Tirpiklių sudėtis:**	
Organiniai tirpikliai:	49,0 %
Vanduo:	42,0 %
VOC (EC)	49,00 %
Kietųjų dalelių kiekis:	2,0 %
· **9.2 Kita informacija**	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
· **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**		
97-53-0 Eugenol		
Oralinis(ė)	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 d-Limonene		
Oralinis(ė)	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 5 tęsinys)

· **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**
· **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **Ekotoksiniai poveikiai:**
· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams
· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.
· **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klasė**	 -
· **14.4 Pakuotės grupė** · **ADR, IMDG, IATA**	 -
· **14.5 Pavojus aplinkai:**	Nevartotina.
· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	Nevartotina.
· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**	Nevartotina.
· **UN "Model Regulation":**	-

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.11.2019 Peržiūrėta: 22.11.2019

Prekybos ženklas: Perfume Diffuser, Citrus

(Puslapio 6 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

· **Direktyva 2012/18/ES**
· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** *Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*
· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** *Apribojimo sąlygos: 3*
· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:**
Ingredientas Dipropylene glycol methyl ether buvo patikrintas pagal cheminio saugumo nuostatas. Kontakto scenarijų ieškokite priede Saugos duomenų lapo gale.
Medžiagai/preparatui cheminio saugumo patikrinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šio saugos duomenų lapo (SDL) turinys ir formatas atitinka EB 1272/2008 (klasifikavimo, ženklinimo bei pakavimo) reglamentą ir EB 1907/2006 (reglamento dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir naudojimo apribojimų nustatymo) reglamento II priedą.

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS
Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikiama informaciją iš šaltinių, kurie, mūsų manymu, yra patikimi. Tačiau informacija pateikiama be jokių aiškių arba numanomų garantijų dėl jos teisingumo. Produkto tvarkymo, laikymo, naudojimo ir išmetimo sąlygos arba metodai nuo mūsų nepriklauso ir mes galime apie juos nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame šios atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės dėl praradimo, žalos ar išlaidų, kurios gali būti susijusios su produkto tvarkymu, laikymu, naudojimu ir išmetimu. Šis saugos duomenų lapas (SDL) buvo paruoštas ir gali būti naudojamas tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kitų produktų sudedamoji dalis, šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija gali būti netaikoma.

· **Svarbios frazės**
H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Santrumpos ir akronimai:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· **Šaltiniai** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū:** **Perfume Diffuser, Citrus**

· **Artikula numurs:** 462 (218)
· **UFI:** TJ90-S023-500G-3W53
· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **Vielas/ preparāta pielietojums** Gaisa atsvaidzinātājs

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
· **Ražotājs/ piegādātājs:**
AM/63
P.O.Box 37211
1030 AE Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 4940860

· **Informācijas sniedzējs:** msds@servicetoconsumer.com
· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, pirmdiena – piektdiena)
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs: Pakalpojums ir pieejams 24 stundas. Tālruņa numurs: +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **2.2 Etiķetes elementi**
· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
· **Bīstamības piktogrammas**

GHS07

· **Signālvārds** Brīdinājums

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Eugenol
Cinnamyl alcohol
Geraniol
d-Limonene
· **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· **Drošības prasību apzīmējums**
P102 Sargāt no bērniem.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 1.lpp.)

· **2.3 Citi apdraudējumi**
· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119991100-47-0000	Dipropylene glycol monomethyl ether viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	48,0%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Skin Sens. 1, H317	2,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaksolīds Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,35%

· **Uz klasifikāciju neattiecināmie komponenti:**

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene	0,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol Aquatic Chronic 2, H411	0,05%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate	0,05%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226	0,04%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamaldehyde Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,01%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	42,0%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
· **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
· **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
· **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
· **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
· **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Alerģiskas reakcijas

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 2.lpp.)

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu vai ar alkoholnoturīgām putām.
· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
· **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
· **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

· **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
· **Uzglabāšana:**
· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
· **Uzglabāšanas klase:** 10
· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m³, 50 ppm Ada

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 3.lpp.)

IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m³, 50 ppm āda
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 100 ppm Skin
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 100 ppm Skin
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 909 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 606 mg/m³, 100 ppm Skin

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**
· **Personīgais aizsargaprīkojums:**
· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādus ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
· **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
· **Acu aizsardzība:** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
· **Vispārēji dati**
· **Izskats:**

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· **Smarža:**	Raksturīgs
· **Smaržas slieksnis:**	Nav noteikts.
· **pH vērtība:**	Nav noteikts.
· **Stāvokļa maiņa**	
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>50 °C (>122 °F)

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Uzliesmošanas temperatūra:**	>60 °C (>140 °F)
· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**	Nav pielietojams.
· **Aizdegšanās temperatūra:**	270 °C (518 °F)
· **Noārdīšanās temperatūra:**	Nav noteikts.
· **Pašaizdegšanās temperatūra:**	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· **Sprādzienbīstamība:**	Produkts nav sprādzienbīstams.
· **Eksplozijas robežas:** **Apakšējā:** **Augšējā:**	 1,1 Vol % 14 Vol %
· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**	23 hPa (17,3 mm Hg)
· **Blīvums:** · **Relatīvais blīvums** · **Tvaiku blīvums** · **Iztvaikošanas ātrums**	Nav noteikts. Nav noteikts. Nav noteikts. Nav noteikts.
· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**	Pilnībā samaisāms.
· **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:**	Nav noteikts.
· **Viskozitāte:** **dinamiskā:** **kinemātiskā:**	 Nav noteikts. Nav noteikts.
· **Šķīdinātāja saturs:** **Organiskie šķīdinātāji:** **Ūdens:** **VOC (EC)**	 49,0 % 42,0 % 49,00 %
Cieto daļiņu saturs: · **9.2 Cita informācija**	2,0 % Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
· **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**		
97-53-0 Eugenol		
orāli	LD50	1.930 mg/kg (rat)
104-54-1 Cinnamyl alcohol		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 5.lpp.)

5989-27-5 d-Limonene		
orāli	LD50	4.400 mg/kg (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**
· **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
· **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
· **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**
· **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
· **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
· **Cita ekoloģijas informācija:**
· **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem
· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.
· **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**
· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 6.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klase**	-
· **14.4 Iepakojuma grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	-
· **14.5 Vides apdraudējumi:**	Nav pielietojams.
· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**	Nav pielietojams.
· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**	Nav pielietojams.
· **UN "Model Regulation":**	-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

· **Direktīva 2012/18/ES**
· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**
Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts sastāvdaļai Dipropylene glycol methyl ether. Par iedarbības scenārijiem skatiet drošības datu lapā pielikumu beigās.
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts vielai/preparātam.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šīs DDL saturs un formāts atbilst regulai EK 1272/2008 (CLP) un regulas EK 1907/2006 (REACH) II pielikumam.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU
Šajā DDL sniegtā informācija tika iegūta no avotiem, ko mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr mēs nesniedzam nekādas garantijas, tiešas vai netiešas, par šīs informācijas korektumu. Mēs nevaram kontrolēt šī izstrādājuma ekspluatācijas, glabāšanas, darbināšanas vai utilizācijas nosacījumus un varam nezināt par tiem. Šī un citu iemeslu dēļ mēs neuzņemamies atbildību par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas radušies šī izstrādājuma ekspluatācijas, glabāšanas, darbināšanas vai utilizācijas rezultātā vai saistībā ar to. Šī DDL tika izstrādāta un ir paredzēta tikai šim izstrādājumam. Ja šo izstrādājumu izmanto kā cita izstrādājuma sastāvdaļu, šajā DDL izklāstītā informācija var nebūt piemērojama.

· **Nozīmīgākās frāzes**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· **Saīsinājumi un akronīmi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019 *Labojums: 22.11.2019*

Produkta nosaukums tirgū: Perfume Diffuser, Citrus

(Turpinājums 7.lpp.)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· ***Avoti*** *European Chemicals Agency (ECHA)*

Annex / Anhang / Annexe / Bijlage / Anexo / Allegato / Příloha / Załącznik / Приложение / Ek / Bilag / Bilaga / Melléklet / Παράρτημα / Prilog / Anexa / Liite / Tilbygg / Додаток / Lisa / Priedas / Pielikums / Анекс / Príloha / Priloga

Dipropylene glycol methyl ether

CAS# 34590-94-8 / EC# 252-104-2

ES FOR COMMUNICATION

ES FOR COMMUNICATION

Substance Name: Dipropylene glycol methyl ether

EC Number: 252-104-2

CAS Number: 34590-94-8

Registration Number: 01-2119991101-45-0000

Date of Generation/Revision: 29/04/2013

Author: D Landzaat, M Munassor

Table of Contents

1. ES 1: Consumer Use; Consumer Use; PC 3: Air care products 1
1.1. Title section 1
1.2. Conditions of use affecting exposure 1
1.2.1. Control of environmental exposure: air care products (ERC 8a) 1
1.2.2. Control of consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3) 1
1.2.3. Control of consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3) 1
1.3. Exposure estimation and reference to its source 1
1.3.1. Environmental release and exposure: air care products (ERC 8a) 1
1.3.2. Consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3) 2
1.3.3. Consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3) 2
1.4. Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES 2

1. ES 1: Consumer Use; Consumer Use; PC 3: Air care products

1.1. Title section

Environment	
CS 1: air care products	ERC 8a
Consumer	
CS 2: air-borne evaporation application	PC 3
CS 3: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion	PC 3

1.2. Conditions of use affecting exposure

1.2.1. Control of environmental exposure: air care products (ERC 8a)

Conditions and measures related to treatment of waste (including article waste)
Dispose of waste or used sacks/containers according to local regulations.
Other conditions affecting environmental exposure
Estimated substance removal from wastewater via domestic sewage treatment 87.8 %
Assumed domestic sewage treatment plant flow >= 2000 m3/day
Receiving surface water flow >= 18000 m3/day

1.2.2. Control of consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3)

Product (article) characteristics
Air care, continuous action (solid and liquid)
Limit the substance content in the product to 0.9 g/g
Amount used, frequency and duration of use/exposure
Covers use up to 10.0 g/event
Covers use up to 1.0 events/day

1.2.3. Control of consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3)

Product (article) characteristics
Air care, continuous action (solid and liquid)
Limit the substance content in the product to 0.9 g/g
Oral exposure is considered to be not relevant.
Amount used, frequency and duration of use/exposure
Covers use up to 10.0 g/event
Covers use up to 1.0 events/day
Other conditions affecting consumers exposure
Assumes that potential dermal contact is limited to fingertips.

1.3. Exposure estimation and reference to its source

1.3.1. Environmental release and exposure: air care products (ERC 8a)

Release route	Release rate	Release estimation method
Water	0.11 kg/day	ERC based
Air	0.11 kg/day	ERC based
Soil	0 kg/day	ERC based

Protection target	Exposure estimate (based on: EUSES 2.1.2)	RCR
Freshwater	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Marine water	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Sewage treatment plant	0.007 mg/L	< 0.01
Agricultural soil	1.321E-4 mg/kg dw	< 0.01
Man via Environment - Inhalation	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Man via Environment - Oral	2.212E-5 mg/kg bw/day	< 0.01

1.3.2. Consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3)

Route of exposure and type of effects	Exposure estimate	RCR
Inhalation, systemic, long-term	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Combined routes, systemic, long-term		0.384

1.3.3. Consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3)

Route of exposure and type of effects	Exposure estimate	RCR
Inhalation, systemic, long-term	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Dermal, systemic, long-term	0.536 mg/kg bw/day (TRA Consumer v3)	< 0.01
Oral, systemic, long-term	0 mg/kg bw/day (TRA Consumer v3)	< 0.01
Combined routes, systemic, long-term		0.385

1.4. Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES

The product should remain in the sealed packaging. Mixtures should not be repackaged.
For broken products, follow safety procedures according to section 6 (accidental release measures) in the safety data sheet.

ES ZUR KOMMUNIKATION

ES ZUR KOMMUNIKATION

Stoffbezeichnung: Dipropylene glycol methyl ether

EC-Nummer: 252-104-2

CAS-Nummer: 34590-94-8

Registrierungsnummer: 01-2119991100-47-0000

Datum der Erstellung/Überarbeitung: 29/04/2013

Verfasser: D Landzaat, M Munassor

Inhalt

1. ES 1: Verwendung durch Verbraucher; Verwendung durch Verbraucher; PC 3: Luftbehandlungsprodukte. 1
1.1. Titelabschnitt 1
1.2. Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf Exposition 1
1.2.1. Begrenzung der Umweltexposition: Luftbehandlungsprodukte (ERC 8a) 1
1.2.2. Begrenzung der Exposition von Verbrauchern: Verdunstung in Luft (PC 3) 1
1.2.3. Begrenzung der Exposition von Verbrauchern: Reinigung mittels Wasser nach Freisetzung und versehentlicher oraler Aufnahme (PC 3) 1
1.3. Expositionsabschätzung und Angabe der Quelle 1
1.3.1. Freisetzung in die Umwelt und Exposition: Luftbehandlungsprodukte (ERC 8a) 1
1.3.2. Exposition von Verbrauchern: durch Verdunstung in Luft (PC 3) 2
1.3.3. Exposition von Verbrauchern: Reinigung mittels Wasser nach Freisetzung und versehentlicher oraler Aufnahme (PC 3) 2
1.4. Empfehlung an NA , zu prüfen, ob er innerhalb der durch das ES vorgegebenen Grenzen arbeitet 2

1. ES 1: Verwendung durch Verbraucher; Verwendung durch Verbraucher; PC 3: Luftbehandlungsprodukte

1.1. Titelabschnitt

Umwelt	
CS 1: Luftbehandlungsprodukte	ERC 8a
Verbraucher	
CS 2: Anwendung durch Verdunstung in Luft	PC 3
CS 3: Reinigung mittels Wasser nach Freisetzung und versehentlicher oraler Aufnahme	PC 3

1.2. Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf Exposition

1.2.1. Begrenzung der Umweltexposition: Luftbehandlungsprodukte (ERC 8a)

Bedingungen und Maßnahmen in Bezug auf Abfallbehandlung (einschließlich Artikelabfall)
Entsorgung von Abfall und gebrauchten Beuteln/Behältern gemäß örtlichen Bestimmungen.
Andere Bedingungen mit Einfluss auf Umweltexposition
Geschätzte Entfernung des Stoffes aus Abwasser durch Abwasserklärung 87.8 %
Angenommener Durchsatz der Kläranlage >= 2000 m3/Tag
Wasserfluss zu empfangender Oberfläche >= 18000 m3/Tag

1.2.2. Begrenzung der Exposition von Verbrauchern: Verdunstung in Luft (PC 3)

Eigenschaften des Produkts (Artikels)
Luftbehandlung, kontinuierliche Wirkung (fest und flüssig)
Den Stoffgehalt im Produkt begrenzen auf 0.9 g/g
Verwendete Menge, Häufigkeit und Dauer der Verwendung/Exposition
Gilt für Verwendung bis 10.0 g/Mal
Gilt für Verwendung bis 1.0 Mal/Tag

1.2.3. Begrenzung der Exposition von Verbrauchern: Reinigung mittels Wasser nach Freisetzung und versehentlicher oraler Aufnahme (PC 3)

Eigenschaften des Produkts (Artikels)
Luftbehandlung, kontinuierliche Wirkung (fest und flüssig)
Den Stoffgehalt im Produkt begrenzen auf 0.9 g/g
Orale Exposition wird als nicht relevant angesehen.
Verwendete Menge, Häufigkeit und Dauer der Verwendung/Exposition
Gilt für Verwendung bis 10.0 g/Mal
Gilt für Verwendung bis 1.0 Mal/Tag
Andere Bedingungen mit Einfluss auf Exposition von Verbrauchern
Beruht auf der Annahme, dass potenzieller Hautkontakt auf Fingerspitzen beschränkt ist.

1.3. Expositionsabschätzung und Angabe der Quelle

1.3.1. Freisetzung in die Umwelt und Exposition: Luftbehandlungsprodukte (ERC 8a)

Freisetzungsweg	Freisetzungsrate	Verfahren zur Abschätzung der Freisetzung
Wasser	0.11 kg/Tag	auf ERC-Basis
Luft	0.11 kg/Tag	auf ERC-Basis
Erdreich	0 kg/Tag	auf ERC-Basis

Schutzziel	Expositionsabschätzung (nach: EUSES 2.1.2)	RCR
Süßwasser	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Seewasser	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Kläranlage	0.007 mg/L	< 0.01
Landwirtschaftlich genutzter Boden	1.321E-4 mg/kg TG	< 0.01
Mensch über Umwelt – Einatmen	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Mensch über Umwelt – Oral	2.212E-5 mg/kg KG/Tag	< 0.01

1.3.2. Exposition von Verbrauchern: durch Verdunstung in Luft (PC 3)

Expositionsweg und Art der Wirkungen	Expositionsabschätzung	RCR
Einatmen, systemisch, langfristig	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Kombinierte Wege, systemisch, langfristig		0.384

1.3.3. Exposition von Verbrauchern: Reinigung mittels Wasser nach Freisetzung und versehentlicher oraler Aufnahme (PC 3)

Expositionsweg und Art der Wirkungen	Expositionsabschätzung	RCR
Einatmen, systemisch, langfristig	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Durch Hautkontakt, systemisch, langfristig	0.536 mg/kg KG/Tag (TRA Consumer v3)	< 0.01
Oral, systemisch, langfristig	0 mg/kg KG/Tag (TRA Consumer v3)	< 0.01
Kombinierte Wege, systemisch, langfristig		0.385

1.4. Empfehlung an NA , zu prüfen, ob er innerhalb der durch das ES vorgegebenen Grenzen arbeitet

Das Produkt sollte in der verschlossenen Verpackung verbleiben. Mischungen sollten nicht neu verpackt werden. Für beschädigte Produkte Sicherheitsverfahren nach Abschnitt 6 (Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung) im Sicherheitsdatenblatt einhalten.

SE POUR COMMUNICATION

SE POUR COMMUNICATION

Nom de la substance : Dipropylene glycol methyl ether

Numéro CE: 252-104-2

Numéro CAS: 34590-94-8

Numéro d'enregistrement : 01-2119991100-47-0000

Date de création/révision: 29/04/2013

Auteurs : D Landzaat, M Munassor

Table des matières

1. SE 1: Utilisation par les consommateurs ; Utilisation par les consommateurs; PC 3: Aérosols d'assainissement de l'air 1
1.1. Titre de la section 1
1.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition 1
1.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement : aérosols d'assainissement de l'air (ERC 8a) 1
1.2.2. Contrôle de l'exposition des consommateurs : application par évaporation en suspension dans l'air (PC 3) 1
1.2.3. Contrôle de l'exposition des consommateurs : nettoyage par suspension d'eau après déversement et ingestion accidentelle par voie orale (PC 3) 1
1,3. Estimation de l'exposition et référence à sa source 2
1.3.1. Dispersion dans l'environnement et exposition de l'environnement: aérosols d'assainissement de l'air (ERC 8a) 2
1.3.2. Exposition des consommateurs : application par évaporation en suspension dans l'air (PC 3) 2
1.3.3. Exposition des consommateurs : nettoyage par suspension d'eau après déversement et ingestion accidentelle par voie orale (PC 3) 2
1,4. Guide pour l'UA afin d'évaluer s'il travaille dans les limites fixées par le SE 2

1. SE 1: Utilisation par les consommateurs ; Utilisation par les consommateurs; PC 3: Aérosols d'assainissement de l'air

1.1. Titre de la section

Environnement	
CS 1: aérosols d'assainissement de l'air	ERC 8a
Consommateur	
CS 2: application par évaporation en suspension dans l'air	PC 3
CS 3: nettoyage par suspension d'eau après déversement et ingestion accidentelle par voie orale	PC 3

1.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

1.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement : aérosols d'assainissement de l'air (ERC 8a)

Conditions et mesures liées au traitement des déchets (y compris les déchets provenant d'articles)
Élimination de déchets ou sacs/conteneurs usagés suivant les réglementations locales.
Autres conditions affectant l'exposition de l'environnement
Estimation de la substance retirée des eaux usées par épuration des eaux usées domestiques 87.8 %
Hypothèse de débit de la station d'épuration des eaux usées domestiques >= 2000 m3/jour
Débit des eaux de surface réceptrices >= 18000 m3//jour

1.2.2. Contrôle de l'exposition des consommateurs : application par évaporation en suspension dans l'air (PC 3)

Caractéristiques du produit (de l'article)
Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)
Limiter le taux de substance dans le produit à 0.9 g/g
Quantité utilisée, fréquence et durée d'utilisation/d'exposition
Usage couvrant jusqu'à 10.0 g/évènement
Usage couvrant jusqu'à 1.0 évènement(s)/jour

1.2.3. Contrôle de l'exposition des consommateurs : nettoyage par suspension d'eau après déversement et ingestion accidentelle par voie orale (PC 3)

Caractéristiques du produit (de l'article)
Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)
Limiter le taux de substance dans le produit à 0.9 g/g
L'exposition à l'ingestion par voie orale n'est pas considérée comme pertinente.
Quantité utilisée, fréquence et durée d'utilisation/d'exposition
Usage couvrant jusqu'à 10.0 g/évènement
Usage couvrant jusqu'à 1.0 évènement(s)/jour
Autres conditions affectant l'exposition des consommateurs
On suppose que le contact cutané potentiel se limite aux bouts des doigts.

1,3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

1.3.1. Dispersion dans l'environnement et exposition de l'environnement: aérosols d'assainissement de l'air (ERC 8a)

Voie de dispersion	Taux de dispersion	Méthode d'estimation de la dispersion
Eau	0.11 kg/jour	basée sur ERC
Air	0.11 kg/jour	basée sur ERC
Sol	0 kg/jour	basée sur ERC

Objectif de protection	Estimation de l'exposition (basée sur : EUSES 2.1.2)	RCR
Eau douce	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Eau de mer	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Station d'épuration des eaux usées	0.007 mg/L	< 0.01
Sol agricole	1.321E-4 mg/kg ps	< 0.01
L'homme via l'environnement - Inhalation	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
L'homme via l'environnement - Voie orale	2.212E-5 mg/kg pc/jour	< 0.01

1.3.2. Exposition des consommateurs : application par évaporation en suspension dans l'air (PC 3)

Voie d'exposition et type d'effets	Estimation de l'exposition	RCR
Inhalation, absorption, long terme	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Voies combinées, absorption, long terme		0.384

1.3.3. Exposition des consommateurs : nettoyage par suspension d'eau après déversement et ingestion accidentelle par voie orale (PC 3)

Voie d'exposition et type d'effets	Estimation de l'exposition	RCR
Inhalation, absorption, long terme	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Contact avec la peau, absorption, long terme	0.536 mg/kg pc/jour (TRA Consumer v3)	< 0.01
Voie orale, absorption, long terme	0 mg/kg pc/jour (TRA Consumer v3)	< 0.01
Voies combinées, absorption, long terme		0.385

1,4. Guide pour l'UA afin d'évaluer s'il travaille dans les limites fixées par le SE

Le produit doit rester dans l'emballage scellé. Ne pas réemballer les mélanges.
Pour les produits endommagés, respecter les procédures de sécurité suivant la section 6 (mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle) de la fiche de données de sécurité.

BSS VOOR COMMUNICATIE

BSS VOOR COMMUNICATIE

Stofnaam: Dipropylene glycol methyl ether

EC Nummer: 252-104-2

CAS Nummer: 34590-94-8

Registratienummer: 01-2119991101-45-0000

Creatiedatum/Datum van aanpassing: 29/04/2013

Auteur: D Landzaat, M Munassor

Inhoud

1. ES 1: Gebruik door de consument; Gebruik door de consument; PC 3: Luchtverfrissende producten 1
1.1. Titelpagina 1
1.2. Gebruiksomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling 1
1.2.1. Beheersing blootstelling van het milieu: luchtverfrissende producten (ERC 8a) 1
1.2.2. Beheersing blootstelling van de consument: stofdeeltjes in de lucht door verdamping (PC 3) 1
1.2.3. Beheersing blootstelling van de consument: In water opgeloste stof na opruimen gemorst product en accidentele orale inname (PC 3) 1
1.3. Blootstellingsinschatting en bronvermelding 1
1.3.1. Afgifte aan het milieu en blootstelling: luchtverfrissende producten (ERC 8a) 2
1.3.2. Blootstelling consument: stofdeeltjes in de lucht door verdamping (PC 3) 2
1.3.3. Blootstelling consument: in water opgeloste stof na opruimen gemorst product en accidentele orale inname (PC 3) 2
1.4. Toelichting voor downstreamgebruikers om te bepalen of deze zich binnen de gestelde grenzen bevindt die in het BSS beschreven zijn 2

1. ES 1: Gebruik door de consument; Gebruik door de consument; PC 3: Luchtverfrissende producten

1.1. Titelpagina

Milieu	
CS 1: luchtverfrissende producten	ERC 8a
Consument	
CS 2: stofdeeltjes in de lucht door verdamping	PC 3
CS 3: in water opgeloste stof na opruimen gemorst product en accidentele orale inname	PC 3

1.2. Gebruiksomstandigheden die invloed hebben op de blootstelling

1.2.1. Beheersing blootstelling van het milieu: luchtverfrissende producten (ERC 8a)

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (inclusief artikel afval)
Gooi afval of gebruikte zakken/containers weg volgens de plaatselijke voorschriften.
Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van het milieu
Geschatte stofverwijdering uit afvalwater via huishoudelijk afvalwater behandeling 87.8 %
Veronderstelde huishoudelijk afvalwaterstroom zuiveringsinstallatie >= 2000 m3/dag
Betreffende oppervlaktewater stroom >= 18000 m3/dag

1.2.2. Beheersing blootstelling van de consument: stofdeeltjes in de lucht door verdamping (PC 3)

Product (artikel) kenmerken
Luchtverfrissend, onafgebroken effect (vast en vloeibaar)
Beperk de concentratie van de stof in het product tot 0.9 g/g
Gebruikte hoeveelheid, frequentie en tijdsduur gebruik/blootstelling
Dekt blootstelling tot 10.0 g/gebruik
Dekt blootstelling tot 1.0 gebruik/dag

1.2.3. Beheersing blootstelling van de consument: In water opgeloste stof na opruimen gemorst product en accidentele orale inname (PC 3)

Product (artikel) kenmerken
Luchtverfrissend, onafgebroken effect (vast en vloeibaar)
Beperk de concentratie van de stof in het product tot 0.9 g/g
Blootstelling door inname wordt niet beschouwd als relevant.
Gebruikte hoeveelheid, frequentie en tijdsduur gebruik/blootstelling
Dekt blootstelling tot 10.0 g/gebruik
Dekt blootstelling tot 1.0 gebruik/dag
Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling
Ervan uitgaand dat potentiële huidcontact beperkt blijft tot vingertoppen.

1.3. Blootstellingsinschatting en bronvermelding

1.3.1. Afgifte aan het milieu en blootstelling: luchtverfrissende producten (ERC 8a)

Route van afgifte	Afgifte snelheid	Methode voor het inschatten van de afgifte
Water	0.11 kg/dag	Afhankelijk van de ERC
Lucht	0.11 kg/dag	Afhankelijk van de ERC
Bodem	0 kg/dag	Afhankelijk van de ERC

Doel voor bescherming	Blootstellingsinschatting (gebaseerd op: EUSES 2.1.2)	RCR
Zoetwater	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Zeewater	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Zuiveringsinstallatie	0.007 mg/L	< 0.01
Landbouwgrond	1.321E-4 mg/kg drooggewicht	< 0.01
Mens via het milieu - Inademing	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Mens via het milieu - Oraal	2.212E-5 mg/kg lichaamgew./dag	< 0.01

1.3.2. Blootstelling consument: stofdeeltjes in de lucht door verdamping (PC 3)

Wijze van blootstelling en aard van de effecten	Blootstellingsinschatting	RCR
Inhalatie, systemisch, lange termijn	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Gecombineerde wijzes, systemisch, lange termijn		0.384

1.3.3. Blootstelling consument: in water opgeloste stof na opruimen gemorst product en accidentele orale inname (PC 3)

Wijze van blootstelling en aard van de effecten	Blootstellingsinschatting	RCR
Inhalatie, systemisch, lange termijn	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Huidcontact, systemisch, lange termijn	0.536 mg/kg lichaamsgew./dag (TRA Consumer v3)	< 0.01
Oraal, systemisch, lange termijn	0 mg/kg lichaamsgew./dag (TRA Consumer v3)	< 0.01
Gecombineerde wijzes, systemisch, lange termijn		0.385

1.4. Toelichting voor downstreamgebruikers om te bepalen of deze zich binnen de gestelde grenzen bevindt die in het BSS beschreven zijn

Het product dient in de afgesloten verpakking bewaard te worden. Preparaties moeten niet opnieuw verpakt worden.
Voor defecte producten dienen de veiligheidsprocedures gevolgd te worden zoals beschreven in sectie 6 (Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel) van het veiligheidsinformatieblad.

СЕ ЗА КОМУНИКАЦИЯ

СЕ ЗА КОМУНИКАЦИЯ

Наименование на веществото: Dipropylene glycol methyl ether

ЕС номер: 252-104-2

CAS номер: 34590-94-8

Регистрационен номер: 01-2119991100-47-0000

Дата на генериране/преразглеждане: 29/04/2013

Автор: D Landzaat, M Munassor

Съдържание

1. CE 1: Използване от потребител; Използване от потребител; PC 3: Продукти за грижа за въздуха 1
1.1. Раздел с надписи 1
1.2. Условия за ползване, влияещи на експозицията 1
1.2.1. Контрол на експозицията в околната среда: продукти за грижа за въздуха (ERC 8a) 1
2.2.1. Контрол на експозицията на потребител: приложение чрез изпарение във въздуха (PC 3) 1
3.2.1. Контрол на експозицията на потребител: водно почистване след разлив и случайно поглъщане (PC 3) 1
1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник 1
1.3.1. Освобождаване и експозиция в околната среда: продукти за грижа за въздуха (ERC 8a) 2
2.3.1. Експозиция на потребител: приложение чрез изпарение във въздуха (PC 3) 2
3.3.1. Експозиция на потребител: водно почистване след разлив и случайно поглъщане (PC 3) 2
1.4. Насоки за СТ за оценка дали работи в границите, определени от CE 2

1. CE 1: Използване от потребител; Използване от потребител; PC 3: Продукти за грижа за въздуха

1.1. Раздел с надписи

Околна среда	
CS 1: продукти за грижа за въздуха	ERC 8a
Потребител	
CS 2: приложение чрез изпарение във въздуха	PC 3
CS 3: водно почистване след разлив и случайно поглъщане	PC 3

1.2. Условия за ползване, влияещи на експозицията

1.2.1. Контрол на експозицията в околната среда: продукти за грижа за въздуха (ERC 8a)

Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)
Изхвърляйте отпадъците или използваните торби/контейнери съгласно местните разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда
Оценено отстраняване на вещество от отпадъчни води чрез вътрешно пречистване на отпадъчните води 87,8 %
Предполагаем дебит на вътрешната пречиствателна станция >= 2000 m3/ден
Дебит на получената повърхностна вода >= 18 000 m3/ден

2.2.1. Контрол на експозицията на потребител: приложение чрез изпарение във въздуха (PC 3)

Характеристики на продукт (изделие)
Грижа за въздуха, непрекъснато действие (твърда и течна)
Ограничете съдържанието на веществото в продукта до 0,9 g/g
Използвано количество, честота и продължителност на употреба/експозиция
Покрива използване до 10,0 g/събитие
Покрива използване до 1,0 събития/ден

3.2.1. Контрол на експозицията на потребител: водно почистване след разлив и случайно поглъщане (PC 3)

Характеристики на продукт (изделие)
Грижа за въздуха, непрекъснато действие (твърда и течна)
Ограничете съдържанието на веществото в продукта до 0,9 g/g
Излагането чрез поглъщане се разглежда като не от значение.
Използвано количество, честота и продължителност на употреба/експозиция
Покрива използване до 10,0 g/събитие
Покрива използване до 1,0 събития/ден
Други условия, влияещи на експозицията на потребители
Предполага, че потенциален контакт с кожата е ограничен до върха на пръстите.

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

1.3.1. Освобождаване и експозиция в околната среда: продукти за грижа за въздуха (ERC 8a)

Път на освобождаване	Степен на освобождаване	Метод за оценка на освобождаването
Вода	0,11 kg/ден	на база ERC
Въздух	0,11 kg/ден	на база ERC
Почва	0 kg/ден	на база ERC

Цел на защита	Оценка на експозицията (на базата на: EUSES 2.1.2)	RCR
Прясна вода	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Морска вода	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Пречиствателна станция	0,007 mg/L	< 0,01
Земеделска почва	1,321E-4 mg/kg с.т.	< 0,01
Човек чрез околната среда - Вдишване	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Човек чрез околната среда - Перорално	2,212E-5 mg/kg с.т./ден	< 0,01

2.3.1. Експозиция на потребител: приложение чрез изпарение във въздуха (PC 3)

Път на експозиция и тип на ефектите	Оценка на експозицията	RCR
Вдишване, системно, дългосрочно	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384.
Комбинирани пътища, системно, дългосрочно		0,384.

3.3.1. Експозиция на потребител: водно почистване след разлив и случайно поглъщане (PC 3)

Път на експозиция и тип на ефектите	Оценка на експозицията	RCR
Вдишване, системно, дългосрочно	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384.
Дермално, системно, дългосрочно	0.536 mg/kg с.т./ден (TRA Consumer v3)	< 0,01
Перорално, системно, дългосрочно	0 mg/kg с.т./ден (TRA Consumer v3)	< 0,01
Комбинирани пътища, системно, дългосрочно		0,385.

1.4. Насоки за СТ за оценка дали работи в границите, определени от СЕ

Продуктът трябва да остане в запечатаната опаковка. Смесите не трябва да се препакетират.
За счупени продукти, следвайте процедурите за безопасност в съответствие с раздел 6 (Мерки при аварийно изпускане) в информационния лист за безопасност.

ES PRO KOMUNIKACI

ES PRO KOMUNIKACI

Název látky: Dipropylene glycol methyl ether

Číslo EC: 252-104-2

Číslo CAS: 34590-94-8

Registrační číslo: 01-2119991100-47-0000

Datum vygenerování/revize: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Obsah

1. ES 1: Spotřebitelské použití; Spotřebitelské použití; PC 3: Osvěžovače vzduchu 1
1.1. Název oddílu 1
1.2. Podmínky použití ovlivňující riziko 1
1.2.1. Kontrola působení na životní prostředí: osvěžovače vzduchu (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontrola působení na spotřebitele: použití vypařováním do vzduchu (PC 3) 1
1.2.3. Kontrola působení na spotřebitele: čištění vodou po rozlití a náhodné požití (PC 3) 1
1.3. Odhad působení a reference na zdroj 1
1.3.1. Únik do prostředí a působení: osvěžovače vzduchu (ERC 8a) 1
1.3.2. Působení na spotřebitele: použití vypařováním do vzduchu (PC 3) 2
1.3.3. Působení na spotřebitele: čištění vodou po rozlití a náhodné požití (PC 3) 2
1.4. Pokyny pro NÚ k vyhodnocení, zda pracuje v rámci omezení stanovených v ES 2

1. ES 1: Spotřebitelské použití; Spotřebitelské použití; PC 3: Osvěžovače vzduchu

1.1. Název oddílu

Životní prostředí	
CS 1: osvěžovače vzduchu	ERC 8a
Spotřebitel	
CS 2: použití vypařováním do vzduchu	PC 3
CS 3: čištění vodou po rozlití a náhodné požití	PC 3

1.2. Podmínky použití ovlivňující riziko

1.2.1. Kontrola působení na životní prostředí: osvěžovače vzduchu (ERC 8a)

Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpadem (včetně odpadu artiklu)
Likvidace odpadu nebo používání pytlů/kontejnerů v souladu s místními předpisy.
Další podmínky ovlivňující působení na životní prostředí
Odhadované odstranění látky z odpadních vod při úpravě domovních odpadních vod 87,8 %
Odhadovaný tok čističkou domovních odpadních vod >= 2000 m3/den
Přítok vody >= 18000 m3/den

1.2.2. Kontrola působení na spotřebitele: použití vypařováním do vzduchu (PC 3)

Charakteristika produktu (artiklu)
Osvěžovač vzduchu, trvalá funkce (pevný a tekutý)
Omezte obsah látky v produktu na 0,9 g/g
Použité množství, frekvence a trvání používání/působení
Pokrývá až 10,0 g/událost
Pokrýrá až 1,0 událost/den

1.2.3. Kontrola působení na spotřebitele: čištění vodou po rozlití a náhodné požití (PC 3)

Charakteristika produktu (artiklu)
Osvěžovač vzduchu, trvalá funkce (pevný a tekutý)
Omezte obsah látky v produktu na 0,9 g/g
Účinek při požití se nepovažuje za relevantní.
Použité množství, frekvence a trvání používání/působení
Pokrývá až 10,0 g/událost
Pokrýrá až 1,0 událost/den
Další podmínky ovlivňující působení na uživatele
Předpokládá se, že potenciální kontakt s pokožkou je v místě konečků prstů.

1.3. Odhad působení a reference na zdroj

1.3.1. Únik do prostředí a působení: osvěžovače vzduchu (ERC 8a)

Způsob úniku	Množství	Metoda odhadu úniku
Voda	0,11 kg/den	Podle ERC
Vzduch	0,11 kg/den	Podle ERC
Půda	0 kg/den	Podle ERC

Cíl ochrany	Odhad působení (podle: EUSES 2.1.2)	RCR
Pitná voda	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Mořská voda	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Čistička odpadních vod	0,007 mg/L	< 0,01
Zemědělská půda	1,321E-4 mg/kg s	< 0,01
Člověk přes prostředí – vdechnutí	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Člověk přes prostředí - požití	2,212E-5 mg/kg th/den	< 0,01

1.3.2. Působení na spotřebitele: použití vypařováním do vzduchu (PC 3)

Způsob působení a typ účinků	Odhad působení	RCR
Vdechování, systemické, dlouhodobé	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombinované, systemické, dlouhodobé		0,384

1.3.3. Působení na spotřebitele: čištění vodou po rozlití a náhodné požití (PC 3)

Způsob působení a typ účinků	Odhad působení	RCR
Vdechování, systemické, dlouhodobé	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Přes pokožku, systemické, dlouhodobé	0,536 mg/kg th /den (TRA Consumer v3)	< 0,01
Orální, systemické, dlouhodobé	0 mg/kg th /den (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombinované, systemické, dlouhodobé		0,385

1.4. Pokyny pro NÚ k vyhodnocení, zda pracuje v rámci omezení stanovených v ES

Produkt by měl zůstat v balení. Směsi by neměly být znovu zabaleny.
U poškozených produktů postupujte podle bezpečnostních postupů v souladu s článkem 6 (opatření při náhodném úniku) v bezpečnostním datovém listu.

ES TIL KOMMUNIKATION

ES TIL KOMMUNIKATION

Identifikation af stoffet: Dipropylene glycol methyl ether

EF-nummer: 252-104-2

CAS-nummer: 34590-94-8

Registreringsnummer: 01-2119991100-47-0000

Dato for oprettelse/revidering: 29/04/2013

Forfatter: D Landzaat, M Munassor

Indholdsfortegnelse

1. ES 1: Forbrugeranvendelse; Forbrugeranvendelse; PC 3: Luftplejeprodukter 1
1,1. Overskrift 1
1,2. Brugsforhold, der påvirker eksponeringen 1
1.2.1. Kontrol med eksponering af miljøet: luftplejeprodukter (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontrol med eksponering af forbrugere: luftbåren brug af fordampning (PC 3) 1
1.2.3. Kontrol med eksponering af forbrugere: vandbåren optørring af spild og utilsigtet oral indtagelse (PC 3) 1
1,3. Eksponeringsberegning med kildeangivelse 1
1.3.1. Udslip til og eksponering af miljøet: luftplejeprodukter (ERC 8a) 1
1.3.2. Eksponering af forbrugere: luftbåren brug af fordampning (PC 3) 2
1.3.3. Eksponering af forbrugere: vandbåren optørring af spild og utilsigtet oral indtagelse (PC 3) 2
1,4. Vejledning til NB til evaluering af, om vedkommende arbejder inden for de grænser, som er fastsat i ES 2

1. ES 1: Forbrugeranvendelse; Forbrugeranvendelse; PC 3: Luftplejeprodukter

1,1. Overskrift

Miljø	
CS 1: luftplejeprodukter	ERC 8a
Forbruger	
CS 2: luftbåren anvendelse af evaporation	PC 3
CS 3: vandbåren optørring af spild og utilsigtet oral indtagelse	PC 3

1,2. Brugsforhold, der påvirker eksponeringen

1.2.1. Kontrol med eksponering af miljøet: luftplejeprodukter (ERC 8a)

Betingelser og foranstaltninger i forbindelse med håndtering af affald (herunder produktaffald)
Bortskaf affald og brugte poser/beholdere i henhold til lokale bestemmelser.
Øvrige forhold, der påvirker eksponeringen af miljøet
Anslået fjernelse af stoffet gennem rensning af husholdningsspildevand 87,8 %
Antaget gennemstrømning i rensningsanlæg for husholdningsspildevand >= 2000 m3/dag
Gennemstrømning af modtaget overfladevand >= 18000 m3/dag

1.2.2. Kontrol med eksponering af forbrugere: luftbåren brug af fordampning (PC 3)

Produktets (artiklens) karakteristika
Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske)
Begræns indholdet af stoffet i produktet til 0,9 g/g
Anvendt mængde, hyppighed samt anvendelsens/eksponeringens varighed
Omfatter anvendelse af op til 10,0 g/hændelse
Omfatter anvendelse af op til 1,0 hændelse(r)/dag

1.2.3. Kontrol med eksponering af forbrugere: vandbåren optørring af spild og utilsigtet oral indtagelse (PC 3)

Produktets (artiklens) karakteristika
Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske)
Begræns indholdet af stoffet i produktet til 0,9 g/g
Oral eksponering anses for ikke at være relevant.
Anvendt mængde, hyppighed samt anvendelsens/eksponeringens varighed
Omfatter anvendelse af op til 10,0 g/hændelse
Omfatter anvendelse af op til 1,0 hændelse(r)/dag
Øvrige forhold, der påvirker eksponeringen af forbrugere
Det antages, at potentiel hudkontakt er begrænset til fingerspidserne.

1,3. Eksponeringsberegning med kildeangivelse

1.3.1. Udslip til og eksponering af miljøet: luftplejeprodukter (ERC 8a)

Udslipsvej	Udslipshastighed	Metode til beregning af udslip
Vand	0,11 kg/dag	ERC-basis
Luft	0,11 kg/dag	ERC-basis
Jord	0 kg/dag	ERC-basis

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning (baseret på: EUSES 2.1.2)	RCR
Ferskvand	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Havvand	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Spildevandsrensningsanlæg	0,007 mg/L	< 0,01
Landbrugsjord	1,321E-4 mg/kg tv	< 0,01
Mennesker via miljø – indånding	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Mennesker via miljø – oralt	2,212E-5 mg/kg tv/dag	< 0,01

1.3.2. Eksponering af forbrugere: luftbåren brug af fordampning (PC 3)

Eksponeringsvej og indvirkningstyper	Eksponeringsberegning	RCR
Indånding, systemisk, langsigtet	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombinerede veje, systemisk, langsigtet		0,384

1.3.3. Eksponering af forbrugere: vandbåren optørring af spild og utilsigtet oral indtagelse (PC 3)

Eksponeringsvej og indvirkningstyper	Eksponeringsberegning	RCR
Indånding, systemisk, langsigtet	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Hudkontakt, systemisk, langsigtet	0,536 mg/kg tv/dag (TRA Consumer v3)	< 0,01
Oral, systemisk, langsigtet	0 mg/kg tv/dag (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombinerede veje, systemisk, langsigtet		0,385

1,4. Vejledning til NB til evaluering af, om vedkommende arbejder inden for de grænser, som er fastsat i ES

Produktet skal opbevares i tæt tillukket emballage. Blandinger må ikke omemballeres.
Hvis produkter går i stykker, følges sikkerhedsprocedurerne i leverandørbrugsanvisningens afsnit 6 (forholdsregler over for udslip ved uheld).

EE PARA LA COMUNICACIÓN

EE PARA LA COMUNICACIÓN

Nombre de la sustancia: Dipropylene glycol methyl ether

N. º CE: 252-104-2

N. º CAS: 34590-94-8

N. º de registro: 01-2119991100-47-0000

Fecha de realización/revisión: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Índice

1. EE 1: Uso de consumo; uso de consumo PC 3: Productos de higienización del aire 1
1.1. Sección de título 1
1.2. Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluido el artículo) 1
1.2.1. Control de la exposición medioambiental: productos de higienización del aire (ERC 8a) 1
1.2.2. Control de la exposición del consumidor: aplicación por evaporación de partículas aerotransportadas (PC 3) 1
1.2.3. Control de la exposición del consumidor: limpieza de derrames con solución acuosa e ingestión oral accidental (PC 3) 1
1.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente 2
1.3.1. Vertido y exposición ambiental: productos de higienización del aire (ERC 8a) 2
1.3.2. Exposición del consumidor: aplicación por evaporación de partículas aerotransportadas (PC 3) 2
1.3.3. Exposición del consumidor: limpieza de derrames con solución acuosa e ingestión oral accidental (PC 3) 2
1.4. Pautas para el UI para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el EE 2

1. EE 1: Uso de consumo; uso de consumo PC 3: Productos de higienización del aire

1.1. Sección de título

Medio ambiente	
CS 1: Productos de higienización del aire	ERC 8a
Consumidor	
CS 2: Aplicación por evaporación de partículas aerotransportadas	PC 3
CS 3: Limpieza de derrames con solución acuosa e ingestión oral accidental.	PC 3

1.2. Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluido el artículo)

1.2.1. Control de la exposición medioambiental: productos de higienización del aire (ERC 8a)

Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluido el artículo)
Desechado de residuos o de bolsas/contenedores usados conforme a las normativas locales.
Otras condiciones que afecten a la exposición medioambiental
Porcentaje estimado de la sustancia eliminada de las aguas residuales domésticas mediante la depuración de aguas del alcantarillado doméstico: 87.8 %
Caudal estimado de la depuradora de aguas residuales >= 2000 m3/día
Caudal de agua en superficie receptora >= 18000 m3/día

1.2.2. Control de la exposición del consumidor: aplicación por evaporación de partículas aerotransportadas (PC 3)

Características del producto (artículo)
Higienización del aire, acción continua (sólido y líquido)
Restrinja la cantidad de sustancia contenida en el producto a 0.9 g/g
Cantidad empleada, frecuencia y duración del uso/exposición
Cubre un uso de hasta 10.0 g/evento
Cubre un uso de hasta 1.0 eventos/día

1.2.3. Control de la exposición del consumidor: limpieza de derrames con solución acuosa e ingestión oral accidental (PC 3)

Características del producto (artículo)
Higienización del aire, acción continua (sólido y líquido)
Restrinja la cantidad de sustancia contenida en el producto a 0.9 g/g
La exposición oral no se considera relevante.
Cantidad empleada, frecuencia y duración del uso/exposición
Cubre un uso de hasta 10.0 g/evento
Cubre un uso de hasta 1.0 eventos/día
Otras condiciones que afecten a la exposición del consumidor
Se presupone que el contacto potencial con la piel se limita a las yemas de los dedos.

1.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

1.3.1. Vertido y exposición ambiental: productos de higienización del aire (ERC 8a)

Vía de emisión	Tasa de emisión	Método de estimación de la emisión
Agua	0.11 kg/día	Basado en ERC
Aire	0.11 kg/día	Basado en ERC
Suelo	0 kg/día	Basado en ERC

Objetivo de la protección	Estimación de la exposición (basada en: EUSES 2.1.2)	RCR
Agua dulce	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Agua del mar	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Depuradora de aguas residuales	0.007 mg/L	< 0.01
Suelo agrícola	1.321E-4 mg/kg PS	< 0.01
Humanos, a través del ambiente; inhalación	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Humanos, a través del ambiente; oral	2.212E-5 mg/kg PC/día	< 0.01

1.3.2. Exposición del consumidor: aplicación por evaporación de partículas aerotransportadas (PC 3)

Vía de exposición y tipos de efectos	Estimación de la exposición	RCR
Inhalatoria, sistémicos, prolongados	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Varias vías, sistémicos, prolongados		0.384

1.3.3. Exposición del consumidor: limpieza de derrames con solución acuosa e ingestión oral accidental (PC 3)

Vía de exposición y tipos de efectos	Estimación de la exposición	RCR
Inhalatoria, sistémicos, prolongados	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Cutánea, sistémicos, prolongados	0.536 mg/kg PC/día (TRA Consumer v3)	< 0.01
Oral, sistémicos, prolongados	0 mg/kg PC/día (TRA Consumer v3)	< 0.01
Varias vías, sistémicos, prolongados		0.385

1.4. Pautas para el UI para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el EE

El producto deberá permanecer en su envase precintado. Las mezclas no se reenvasarán.
En el caso de productos rotos, siga los procedimientos de seguridad que figuran en el apartado 6 (medidas en caso de vertido accidental) de la ficha de datos de seguridad.

AS TIEDOKSI

AS TIEDOKSI

Aineen nimi: Dipropylene glycol methyl ether

EC-numero: 252-104-2

CAS-numero: 34590-94-8

Rekisteröintinumero:

Laatimis-/tarkistuspvm: 29/04/2013

Kirjoittaja: D Landzaat, M Munassor

Sisällysluettelo

1. AS 1: Kuluttajakäyttö; Kuluttajakäyttö; PC 3: ilmanraikastimet 1
1.1. Tunnistetiedot 1
1.2. Altistumiseen vaikuttavat käyttöolosuhteet 1
1.2.1. Ympäristöaltistumisen valvonta: Ilmanhoitotuotteet (ERC 8a) 1
1.2.2. Ympäristöaltistumisen valvonta: Haihdutin (PC 3) 1
1.2.3. Ympäristöaltistumisen valvonta: pese vedellä läikkymisen jälkeen tai juo vettä, jos ainetta on nielty (PC 3) 1
1.3. Altistumisen arviointi ja viittaus sen lähteeseen 1
1.3.1. Joutuminen ympäristöön ja altistuminen: Ilmanhoitotuotteet (ERC 8a) 1
1.3.2. Kuluttajien altistuminen: Haihdutin (PC 3) 2
1.3.3. Kuluttajien altistuminen: pese vedellä läikkymisen jälkeen tai juo vettä, jos ainetta on nielty (PC 3) 2
1.4. JK:n opastusten arvioimiseksi työskenteleekö hän niiden rajojen sisällä, jotka AS antaa 2

1. AS 1: Kuluttajakäyttö; Kuluttajakäyttö; PC 3: ilmanraikastimet

1.1. Tunnistetiedot

Ympäristö	
CS 1: ilmanraikastimet	ERC 8a
Kuluttaja	
CS 2: haihdutin	PC 3
CS 3: pese vedellä läikkymisen jälkeen tai juo vettä, jos ainetta on nielty	PC 3

1.2. Altistumiseen vaikuttavat käyttöolosuhteet

1.2.1. Ympäristöaltistumisen valvonta: Ilmanhoitotuotteet (ERC 8a)

Ehdot ja toimet jätteenkäsittelyn yhteydessä (mukaan lukien tuotejäämät)
Hävitä jäte tai käytetyt pussit/säiliöt paikallisten määräysten mukaisesti.
Muut olosuhteet, jotka vaikuttavat ympäristöaltistumiseen
Arvioitu aineen poistuminen jätevedestä kotitalouksien jätevesikäsittelyn vaikutuksesta 87,8 %
Oletettu kotitalouden jätevesikäsittelyn virtaus >= 2000 m3/päivässä
Vastaanotettavan pintaveden virtaus >= 18000 m3/päivässä

1.2.2. Ympäristöaltistumisen valvonta: Haihdutin (PC 3)

Tuotteen ominaisuudet
Ilmanraikastus, jatkuva toiminta (kiinteä ja nestemäinen)
Rajoita aineen määrä tuotteessa 0,9 g/g
Käytetty määrä, käytön/altistumisen tiheys ja kesto
Kattaa käytön noin 10.0 g/tapahtuma
Kattaa käytön 1,0 tapahtumaa/päivä

1.2.3. Ympäristöaltistumisen valvonta: pese vedellä läikkymisen jälkeen tai juo vettä, jos ainetta on nielty (PC 3)

Tuotteen ominaisuudet
Ilmanraikastus, jatkuva toiminta (kiinteä ja nestemäinen)
Rajoita aineen määrä tuotteessa 0,9 g/g
Altistumista suun kautta ei pidetä relevanttina.
Käytetty määrä, käytön/altistumisen tiheys ja kesto
Kattaa käytön noin 10.0 g/tapahtuma
Kattaa käytön 1,0 tapahtumaa/päivä
Muut olosuhteet, jotka vaikuttavat kuluttajan altistumiseen
Oletetaan, että mahdollinen ihokosketus rajoittuu sormenpäihin.

1.3. Altistumisen arviointi ja viittaus sen lähteeseen

1.3.1. Joutuminen ympäristöön ja altistuminen: Ilmanhoitotuotteet (ERC 8a)

Vapautumisreitti	Vapautumismäärä	Vapautumisen arviointimenetelmä
Vesi	0.11 kg/päivä	ERC-pohjainen
Ilma	0.11 kg/päivä	ERC-pohjainen
Maaperä	0 kg/päivä	ERC-pohjainen

Suojauksen kohde	Altistumisen arvio (perustuu: EUSES 2.1.2)	RCR
Makeavesi	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Merivesi	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Jätevedenpuhdistamo	0.007 mg/L	< 0.01
Viljelymaa	1.321E-4 mg/kg kp	< 0.01
Ihminen ympäristöstä - hengitysteiden kautta	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Ihminen ympäristöstä - suun kautta	2.212E-5 mg/kg kp/päivä	< 0.01

1.3.2. Kuluttajien altistuminen: Haihdutin (PC 3)

Altistumisreitti ja vaikutusten tyyppi	Altistumisen arviointi	RCR
Hengittäminen, systeeminen, pitkäaikainen	77.59 mg/m³ (TRA Kuluttaja v3)	0.384
Yhdistetyt reitit, systeeminen, pitkäaikainen		0.384

1.3.3. Kuluttajien altistuminen: pese vedellä läikkymisen jälkeen tai juo vettä, jos ainetta on nielty (PC 3)

Altistumisreitti ja vaikutusten tyyppi	Altistumisen arviointi	RCR
Hengittäminen, systeeminen, pitkäaikainen	77.59 mg/m³ (TRA Kuluttaja v3)	0.384
Iho, systeeminen, pitkäaikainen	0.536 mg/kg kp/päivä (TRA Kuluttaja v3)	< 0.01
Suun kautta, systeeminen, pitkäaikainen	0 mg/kg kp/päivä (TRA Kuluttaja v3)	< 0.01
Yhdistetyt reitit, systeeminen, pitkäaikainen		0.385

1.4. JK:n opastusten arvioimiseksi työskenteleekö hän niiden rajojen sisällä, jotka AS antaa

Tuote on säilytettävä suljetussa pakkauksessa. Seoksia ei saa pakata uudelleen.
Jos tuotteet ovat rikkoutuneet, noudata turvatoimia, jotka on annettu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 6 (ohjeet tahattomien päästöjen varalta).

ΣΕ ΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΣΕ ΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Όνομα Ουσίας: Dipropylene glycol methyl ether

Αριθμός ΕΚ: 252-104-2

Αριθμός CAS: 34590-94-8

Αριθμός Καταχώρησης: 01-2119991100-47-0000

Αριθμός Παραγωγής/Αναθεώρησης: 29/04/2013

Συντάκτης: D Landzaat, M Munassor

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΕΣ 1: Χρήση Καταναλωτή· Χρήση Καταναλωτή· PC 3: Προϊόντα φροντίδας του αέρα 1
1.1. Ενότητα τίτλων 1
1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση 1
1.2.1. Έλεγχος της έκθεσης του καταναλωτή: προϊόντα φροντίδας του αέρα (ERC 8a) 1
1.2.2. Έλεγχος της έκθεσης του καταναλωτή: εφαρμογή αερομεταφερόμενης εξάτμισης (PC 3) 1
1.2.3. Έλεγχος της έκθεσης του καταναλωτή: υδατομεταφερόμενος καθαρισμός μετά από διαρροή και τυχαία στοματική κατάποση (PC 3) 1
1.3. Εκτίμηση της έκθεσης και αναφορά στην πηγή της 2
1.3.1. Ελευθέρωση στο περιβάλλον και έκθεση: προϊόντα φροντίδας του αέρα (ERC 8a) 2
1.3.2. Έκθεση του καταναλωτή: εφαρμογή αερομεταφερόμενης εξάτμισης (PC 3) 2
1.3.3. Έκθεση του καταναλωτή: υδατομεταφερόμενος καθαρισμός μετά από διαρροή και τυχαία στοματική κατάποση (PC 3) 2
1.4. Καθοδήγηση του ΜΧ για να αξιολογήσει αν εργάζεται μέσα στα όρια που καθορίζονται από το ΣΕ .. 2

1. ΣΕ 1: Χρήση Καταναλωτή· Χρήση Καταναλωτή· PC 3: Προϊόντα φροντίδας του αέρα

1.1. Ενότητα τίτλων

Περιβάλλον	
CS 1: προϊόντα φροντίδας του αέρα	ERC 8a
Καταναλωτής	
CS 2: εφαρμογή αερομεταφερόμενης εξάτμισης	PC 3
CS 3: υδατομεταφερόμενος καθαρισμός μετά από διαρροή και τυχαία στοματική κατάποση	PC 3

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: προϊόντα φροντίδας του αέρα (ERC 8a)

Συνθήκες και μετρήσεις που σχετίζονται με επεξεργασία αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων αντικειμένων)
Διάθεση αποβλήτων ή χρησιμοποιηθέντων σάκων / περιεκτών σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση
Εκτιμώμενη απομάκρυνση ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων 87.8 %
Υποθετική ροή σταθμού καθαρισμού αστικών λυμάτων >= 2000 m3/ημέρα
Λαμβανόμενη ροή επιφανειακών υδάτων >= 18000 m3/ημέρα

1.2.2. Έλεγχος της έκθεσης του καταναλωτή: εφαρμογή αερομεταφερόμενης εξάτμισης (PC 3)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (είδους)
Φροντίδα του αέρα, συνεχής δράση (στερεού και υγρού)
Περιορίστε την περιεκτικότητα της ουσίας στο προϊόν στα 0.9 g/g
Χρησιμοποιηθείσα ποσότητα, συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης
Καλύπτει χρήση έως 10.0 g/συμβάν
Καλύπτει χρήση έως 1.0 συμβάντα/ημέρα

1.2.3. Έλεγχος της έκθεσης του καταναλωτή: υδατομεταφερόμενος καθαρισμός μετά από διαρροή και τυχαία στοματική κατάποση (PC 3)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (είδους)
Φροντίδα του αέρα, συνεχής δράση (στερεού και υγρού)
Περιορίστε την περιεκτικότητα της ουσίας στο προϊόν στα 0.9 g/g
Η στοματική έκθεση θεωρείται ότι δεν είναι σχετική.
Χρησιμοποιηθείσα ποσότητα, συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης
Καλύπτει χρήση έως 10.0 g/συμβάν
Καλύπτει χρήση έως 1.0 συμβάντα/ημέρα
Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση του καταναλωτή
.Προϋποθέτει ότι το δυναμικό δερματικής επαφής είναι περιορισμένο στα άκρα των δακτύλων.

1.3. Εκτίμηση της έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

1.3.1. Ελευθέρωση στο περιβάλλον και έκθεση: προϊόντα φροντίδας του αέρα (ERC 8a)

Οδός ελευθέρωσης	Ρυθμός ελευθέρωσης	Μέθοδος εκτίμησης της ελευθέρωσης
Νερό	0.11 kg/ημέρα	με βάση την ERC
Αέρας	0.11 kg/ημέρα	με βάση την ERC
Έδαφος	0 kg/ημέρα	με βάση την ERC

Στόχος προστασίας	Εκτίμηση της έκθεσης (βασισμένη στην: EUSES 2.1.2)	RCR
Γλυκό νερό	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Θαλασσινό νερό	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	0.007 mg/L	< 0.01
Γεωργικό έδαφος	1.321E-4 mg/kg ξβ	< 0.01
Άνθρωπος μέσω Περιβάλλοντος - Εισπνοή	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Άνθρωπος μέσω Περιβάλλοντος - Δια του στόματος	2.212E-5 mg/kg σβ/ημέρα	< 0.01

1.3.2. Έκθεση του καταναλωτή: εφαρμογή αερομεταφερόμενης εξάτμισης (PC 3)

Οδός έκθεσης και είδος των επιπτώσεων	Εκτίμηση της έκθεσης	RCR
Εισπνοή, συστηματική, μακράς διαρκείας	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Συνδυασμένες οδοί, συστηματικές, μακράς διαρκείας		0.384

1.3.3. Έκθεση του καταναλωτή: υδατομεταφερόμενος καθαρισμός μετά από διαρροή και τυχαία στοματική κατάποση (PC 3)

Οδός έκθεσης και είδος των επιπτώσεων	Εκτίμηση της έκθεσης	RCR
Εισπνοή, συστηματική, μακράς διαρκείας	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Δερματική, συστηματική, μακράς διαρκείας	0.536 mg/kg σβ/ημέρα (TRA Consumer v3)	< 0.01
Δια του στόματος, συστηματική, μακράς διαρκείας	0 mg/kg σβ/ημέρα (TRA Consumer v3)	< 0.01
Συνδυασμένες οδοί, συστηματικές, μακράς διαρκείας		0.385

1.4. Καθοδήγηση του MX για να αξιολογήσει αν εργάζεται μέσα στα όρια που καθορίζονται από το ΣΕ

Το προϊόν θα πρέπει να παραμένει μέσα στην σφραγισμένη συσκευασία. Τα μίγματα δεν πρέπει να επανασυσκευάζονται.
Για τα σπασμένα προϊόντα, ακολουθήστε τις διαδικασίες ασφαλείας σύμφωνα με την ενότητα 6 (μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης) στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SI ZA KOMUNIKACIJU

SI ZA KOMUNIKACIJU

Naziv tvari: Dipropylene glycol methyl ether

EC broj: 252-104-2

CAS broj: 34590-94-8

Broj registracije: 01-2119991100-47-0000

Datum izrade/revizije: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Sadržaj

1. SI 1: Korisnička upotreba; Korisnička upotreba; PC 3: Proizvodi za njegu zraka 1
1.1. Odjeljak naslova 1
1.2. Uvjeti upotrebe koji utječu na izloženost..... 1
1.2.1. Kontrola izloženosti putem okoliša: proizvodi za njegu zraka (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontrola izloženosti putem okoliša: primjena isparenja zračnim putem (PC 3)..... 1
1.2.3. Kontrola izloženosti putem okoliša: vodeno čišćenje nakon izlijevanja i nehotičnog gutanja (PC 3) 1
1.3. Procjene izloženosti i reference prema njihovim izvorima..... 1
1.3.1. Ispuštanje u okoliš i izloženost: proizvodi za njegu zraka (ERC 8a)..... 1
1.3.2. Izloženost korisnika: primjena isparenja zračnim putem (PC 3) 2
1.3.3. Izloženost korisnika: vodeno čišćenje nakon izlijevanja i nehotičnog gutanja (PC 3) 2
1.4. Smjernice za KK radi procjene radi li unutar ograničenja postavljenih prema SI 2

1. SI 1: Korisnička upotreba; Korisnička upotreba; PC 3: Proizvodi za njegu zraka

1.1. Odjeljak naslova

Okruženje	
CS 1: proizvodi za njegu zraka	ERC 8a
Korisnik	
CS 2: primjena isparenja zračnim putem	PC 3
CS 3: vodeno čišćenje nakon izlijevanja i nehotičnog gutanja	PC 3

1.2. Uvjeti upotrebe koji utječu na izloženost

1.2.1. Kontrola izloženosti putem okoliša: proizvodi za njegu zraka (ERC 8a)

Uvjeti i mjere vezane uz zbrinjavanje otpada (uključujući predmetni otpad)
Otpad odbacite ili upotrijebite vreće/spremnike sukladno lokalnim propisima.
Ostali uvjeti koji utječu na izloženost okoliša
Procijenjeno uklanjanje tvari iz otpadnih voda putem zbrinjavanja otpadnih voda iz kućanstva 87,8 %
Pretpostavljeni protok pogona za zbrinjavanja otpadnih voda iz kućanstva >= 2000 m3/**danu**
Ulazni površinski protok vode >= 18000 m3/**danu**

1.2.2. Kontrola izloženosti putem okoliša: primjena isparenja zračnim putem (PC 3)

Karakteristike proizvoda (predmeta)
Njega zraka, kontinuirani rad (kruta tvar i tekućina)
Ograničiti sadržaj tvari u proizvodu na 0,9 g/g
Upotrijebljena količina, učestalost i trajanje korištenja/izloženosti
Pokriva korištenje do 10,0 g/**događaju**
Pokriva korištenje do 1.0 **događaja/danu**

1.2.3. Kontrola izloženosti putem okoliša: vodeno čišćenje nakon izlijevanja i nehotičnog gutanja (PC 3)

Karakteristike proizvoda (predmeta)
Njega zraka, kontinuirani rad (kruta tvar i tekućina)
Ograničiti sadržaj tvari u proizvodu na 0,9 g/g
Izloženost gutanju ne smatra se relevantnom.
Upotrijebljena količina, učestalost i trajanje korištenja/izloženosti
Pokriva korištenje do 10,0 g/događaju
Pokriva korištenje do 1.0 događaja/danu
Ostali uvjeti koji utječu na izloženost korisnika
Pretpostavlja se da je potencijalni kontakt s kožom ograničen na vrhove prstiju.

1.3. Procjene izloženosti i reference prema njihovim izvorima

1.3.1. Ispuštanje u okoliš i izloženost: proizvodi za njegu zraka (ERC 8a)

Put ispuštanja	Stopa ispuštanja	Metoda procjene ispuštanja
Voda	0,11 kg/danu	ERC zasnovano
Zrak	0,11 kg/danu	ERC zasnovano
Tlo	0 kg/danu	ERC zasnovano

Cilj zaštite	Procjena izloženosti (prema: EUSES 2.1.2)	RCR
Slatka voda	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Morska voda	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Pogon za obradu otpadnih voda	0,007 mg/L	< 0,01
Poljoprivredno tlo	1,321E-4 mg/kg sm	< 0,01
Čovjek putem okruženja - udisanje	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Čovjek putem okruženja - gutanje	2,212E-5 mg/kg tm/danu	< 0,01

1.3.2. Izloženost korisnika: primjena isparenja zračnim putem (PC 3)

Put izloženosti i vrste učinaka	Procjena izloženosti	RCR
Udisanje, sustavno, dugotrajno	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombinirani putovi, sustavno, dugotrajno		0,384

1.3.3. Izloženost korisnika: vodeno čišćenje nakon izlijevanja i nehotičnog gutanja (PC 3)

Put izloženosti i vrste učinaka	Procjena izloženosti	RCR
Udisanje, sustavno, dugotrajno	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Koža, sustavno, dugotrajno	0,536 mg/kg tm/danu (TRA Consumer v3)	< 0,01
Gutanje, sustavno, dugotrajno	0 mg/kg tm/danu (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombinirani putovi, sustavno, dugotrajno		0,385

1.4. Smjernice za KK radi procjene radi li unutar ograničenja postavljenih prema SI

Proizvod treba ostati u zabrtvljenom pakiranju. Mješavine se ne smiju ponovno pakirati.
Kod polomljenih proizvoda pridržavajte se sigurnosnih postupaka, sukladno odjeljku 6 (mjere prilikom slučajnog ispuštanja) na listovima sigurnosnih podataka.

EF KOMMUNIKÁCIÓHOZ

EF KOMMUNIKÁCIÓHOZ

Anyag neve: Dipropylene glycol methyl ether

EC-szám: 252-104-2

CAS-szám: 34590-94-8

Regisztrációs szám: 01-2119991100-47-0000

Kiadás/felülvizsgálat dátuma: 29/04/2013

Szerző: D Landzaat, M Munassor

Tartalomjegyzék

1. EF 1: Fogyasztói felhasználás; Fogyasztói felhasználás; PC 3: Levegőkezelő termékek 1
1.1. Cím szakasz 1
1.2. Az expozíciót befolyásoló használati feltételek 1
1.2.1. Környezeti expozíció ellenőrzése: levegőkezelő termékek (ERC 8a) 1
1.2.2. Fogyasztói expozíció ellenőrzése: levegőben párolgási alkalmazással (PC 3) 1
1.2.3. Fogyasztói expozíció ellenőrzése: vízben fröccsenés utáni feltakarítással és véletlenszerű lenyeléssel (PC 3) 1
1.3. Az expozíció becslése és a forrás hivatkozása 1
1.3.1. Környezetbe jutás és expozíció: levegőkezelő termékek (ERC 8a) 1
1.3.2. Fogyasztói expozíció: levegőben párolgási alkalmazással (PC 3) 2
1.3.3. Fogyasztói expozíció: vízben fröccsenés utáni feltakarítással és véletlenszerű lenyeléssel (PC 3) 2
1.4. Útmutató a TF értékeléséhez az EF által meghatározott határokon belüli munkavégzést illetően 2

1. EF 1: Fogyasztói felhasználás; Fogyasztói felhasználás; PC 3: Levegőkezelő termékek

1.1. Cím szakasz

Környezet	
CS 1: levegőkezelő termékek	ERC 8a
Fogyasztó	
CS 2: levegőben párolgási alkalmazással	PC 3
CS 3: vízben fröccsenés utáni feltakarítással és véletlenszerű lenyeléssel	PC 3

1.2. Az expozíciót befolyásoló használati feltételek

1.2.1. Környezeti expozíció ellenőrzése: levegőkezelő termékek (ERC 8a)

A hulladékkezelésre vonatkozó feltételek és intézkedések (beleértve a darab hulladékot)
Hulladék vagy használt zsákok/tartályok ártalmatlanítása a helyi előírások szerint.
A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb feltételek
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből házi szennyvíztisztítóval 87.8 %
Házi szennyvíztisztító feltételezett áramlási kapacitása >= 2000 m3/nap
Befogadó felszíni víz áramlási kapacitása >= 18000 m3/nap

1.2.2. Fogyasztói expozíció ellenőrzése: levegőben párolgási alkalmazással (PC 3)

Termék (darab) jellemzői
Légkezelés, folyamatos használatú (szilárd és folyadék)
Korlátozza az anyag mennyiségét a termékben a következő értékre: 0.9 g/g
Felhasznált mennyiség, használat/expozíció gyakorisága és időtartama
Legfeljebb 10.0 g/eseményig vonatkozik a használatra
Legfeljebb 1.0 esemény/napig vonatkozik a használatra

1.2.3. Fogyasztói expozíció ellenőrzése: vízben fröccsenés utáni feltakarítással és véletlenszerű lenyeléssel (PC 3)

Termék (darab) jellemzői
Légkezelés, folyamatos használatú (szilárd és folyadék)
Korlátozza az anyag mennyiségét a termékben a következő értékre: 0.9 g/g
A szájon át történő expozíció jelentéktelennek tekinthető.
Felhasznált mennyiség, használat/expozíció gyakorisága és időtartama
Legfeljebb 10.0 g/eseményig vonatkozik a használatra
Legfeljebb 1.0 esemény/napig vonatkozik a használatra
A fogyasztói expozíciót befolyásoló egyéb feltételek
Feltételezi, hogy a bőrrel való potenciális érintkezés az ujjhegyekre korlátozódik.

1.3. Az expozíció becslése és a forrás hivatkozása

1.3.1. Környezetbe jutás és expozíció: levegőkezelő termékek (ERC 8a)

Kijutási útvonal	Kijutási sebesség	Kijutásbecslési módszer
Víz	0.11 kg/nap	ERC-alapú
Levegő	0.11 kg/nap	ERC-alapú
Talaj	0 kg/nap	ERC-alapú

Védelmi cél	Becsült expozíció (a következő alapján: EUSES 2.1.2)	RCR
Édesvíz	7,001E-4 mg/L	< 0.01
Tengervíz	6,968E-5 mg/L	< 0.01
Szennyvíztisztító telep	0,007 mg/L	< 0.01
Mezőgazdasági talaj	1,321E-4 mg/kg szt	< 0.01
Ember a környezetből – belélegzés	2,05E-6 mg/m³	< 0.01
Ember a környezetből – szájon át	2,212E-5 mg/kg tt/nap	< 0.01

1.3.2. Fogyasztói expozíció: levegőben párolgási alkalmazással (PC 3)

Expozíció útvonala és hatások típusai	Becsült expozíció	RCR
Belélegzés, rendszerszerű, hosszú távú	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Kombinált útvonalak, rendszerszerű, hosszú idejű		0.384

1.3.3. Fogyasztói expozíció: vízben fröccsenés utáni feltakarítással és véletlenszerű lenyeléssel (PC 3)

Expozíció útvonala és hatások típusai	Becsült expozíció	RCR
Belélegzés, rendszerszerű, hosszú távú	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Bőrön keresztül, rendszerszerű, hosszú távú	0,536 mg/kg tt/nap (TRA Consumer v3)	< 0.01
Szájon át, rendszerszerű, hosszú távú	0 mg/kg tt/nap (TRA Consumer v3)	< 0.01
Kombinált útvonalak, rendszerszerű, hosszú idejű		0.385

1.4. Útmutató a TF értékeléséhez az EF által meghatározott határokon belüli munkavégzést illetően

A terméknek a lezárt csomagolásban kell maradnia. A keverékeket újra kell csomagolni.
A törött termékeknél kövesse a biztonsági adatlap 6. szakaszában (intézkedések véletlen kiömlés esetén) megadott biztonsági eljárásokat.

ES PER COMUNICAZIONE

ES PER COMUNICAZIONE

Nome sostanza: Dipropylene glycol methyl ether

Numero CE: 252-104-2

Numero CAS: 34590-94-8

Numero di registrazione:

Data di generazione/Revisione: 29/04/2013

Autore: D Landzaat, M Munassor

Sommario

1. ES 1: Uso di consumo; Uso di consumo; PC 3: Prodotti per la cura dell'aria 1
1.1. Sezione del titolo 1
1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione 1
1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: prodotti per la cura dell'aria (ERC 8a) 1
1.2.2. Controllo dell'esposizione del consumatore: applicazione per evaporazione aerea (PC 3) 1
1.2.3. Controllo dell'esposizione del consumatore: pulizia con acqua dopo sversamento e ingestione orale accidentale (PC 3) 1
1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla fonte 1
1.3.1. Rilascio ambientale ed esposizione: prodotti per la cura dell'aria (ERC 8a) 1
1.3.2. Esposizione del consumatore: applicazione per evaporazione aerea (PC 3) 2
1.3.3. Esposizione del consumatore: pulizia con acqua dopo sversamento e ingestione orale accidentale (PC 3) 2
1.4. Guida per il DU per valutare se lavora all'interno dei limiti posti dall'ES 2

1. ES 1: Uso di consumo; Uso di consumo; PC 3: Prodotti per la cura dell'aria

1.1. Sezione del titolo

Ambiente	
CS 1: prodotti per la cura dell'aria	ERC 8a
Consumatori	
CS 2: applicazione per evaporazione aerea	PC 3
CS 3: pulizia con acqua dopo sversamento e ingestione orale accidentale	PC 3

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: prodotti per la cura dell'aria (ERC 8a)

Condizioni e misure correlate al trattamento dei rifiuti (inclusi rifiuti dell'articolo)
Smaltire i rifiuti o i sacchi/contenitori usati ai sensi delle normative locali.
Altre condizioni che influenzano l'esposizione ambientale
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso il trattamento municipale delle fognature 87,8%.
Portata assunta dell'impianto municipale di trattamento delle acque reflue >= 2000 m3/giorno
Flusso di ricevimento delle acque superficiali >= 18000 m3/giorno

1.2.2. Controllo dell'esposizione del consumatore: applicazione per evaporazione aerea (PC 3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Cura dell'aria, azione continua (solido e liquido)
Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto a 0,9 g/g
Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione
Copre usi fino a 10,0 g/evento
Copre usi fino a 1,0 eventi/giorno

1.2.3. Controllo dell'esposizione del consumatore: pulizia con acqua dopo sversamento e ingestione orale accidentale (PC 3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Cura dell'aria, azione continua (solido e liquido)
Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto a 0,9 g/g
L'esposizione orale è considerata non rilevante.
Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione
Copre usi fino a 10,0 g/evento
Copre usi fino a 1,0 eventi/giorno
Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori
Si assume che il contatto dermico potenziale sia limitato alla punta delle dita.

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla fonte

1.3.1. Rilascio ambientale ed esposizione: prodotti per la cura dell'aria (ERC 8a)

Via di rilascio	Tasso di rilascio	Metodo di stima del rilascio
Acqua	0.11 kg/giorno	basato su ERC
Aria	0.11 kg/giorno	basato su ERC
Suolo	0 kg/giorno	basato su ERC

Obiettivo della protezione	Stima dell'esposizione (basata su: EUSES 2.1.2)	RCR
Acqua dolce	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Acqua di mare	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Impianto di trattamento municipale	0,007 mg/L	< 0.01
Suolo agricolo	1.321E-4 mg/kg ps	< 0.01
Uomo attraverso l'ambiente - Inalazione	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Uomo attraverso l'ambiente - Orale	2.212E-5 mg/kg pc/giorno	< 0.01

1.3.2. Esposizione del consumatore: applicazione per evaporazione aerea (PC 3)

Via di esposizione e tipo di effetti	Stima dell'esposizione	RCR
Inalazione, sistemica, lungo termine	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Vie combinate, sistemica, lungo termine		0.384

1.3.3. Esposizione del consumatore: pulizia con acqua dopo sversamento e ingestione orale accidentale (PC 3)

Via di esposizione e tipo di effetti	Stima dell'esposizione	RCR
Inalazione, sistemica, lungo termine	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Dermica, sistemica, lungo termine	0.536 mg/kg pc/giorno (TRA Consumer v3)	< 0.01
Orale, sistemica, lungo termine	0 mg/kg pc/giorno (TRA Consumer v3)	< 0.01
Vie combinate, sistemica, lungo termine		0.385

1.4. Guida per il DU per valutare se lavora all'interno dei limiti posti dall'ES

Il prodotto deve rimanere nella confezione sigillata. Le miscele non devono essere riconfezionate.
Per i prodotti rotti, seguire le procedure di sicurezza secondo la Sezione 6 (misure di rilascio accidentale) nella scheda dei dati di sicurezza.

ES FOR KOMMUNIKASJON

ES FOR KOMMUNIKASJON

Substansnavn: Dipropylene glycol methyl ether

EC-nummer: 252-104-2

CAS-nummer: 34590-94-8

Registreringsnummer:

Dato for opprettelse/revisjon: 29/04/2013

Forfatter: D Landzaat, M Munassor

Innhold

1. ES 1: Forbruk; Forbruk; PC 3: Luftbehandlingsprodukter 1
1.1. Titteldel 1
1.2. Forhold ved bruk som påvirker eksponering 1
1.2.1. Kontroll av miljøeksponering: luftbehandlingsprodukter (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontroll av kundeeksponering: luftbåren ved bruk av fordampning (PC 3) 1
1.2.3. Kontroll av kundeeksponering: vannrensning etter spill og utilsiktet svelging (PC 3) 1
1.3. Eksponeringsberegning og referanse til kilden dens 1
1.3.1. Miljøutslipp og eksponering: luftbehandlingsprodukter (ERC 8a) 1
1.3.2. Kundeeksponering: luftbåren ved bruk av fordampning (PC 3) 2
1.3.3. Kundeeksponering: vannrensning etter spill og utilsiktet svelging (PC 3) 2
1.4. Veiledning til DU å vurdere om han aarbeider innenfor grensene satt av ES 2

1. ES 1: Forbruk; Forbruk; PC 3: Luftbehandlingsprodukter

1.1. Titteldel

Miljø	
CS 1: luftbehandlingsprodukter	ERC 8a
Forbruker	
CS 2: luftbåren ved bruk av fordampning	PC 3
CS 3: vannrensning etter spill og utilsiktet svelging	PC 3

1.2. Forhold ved bruk som påvirker eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøeksponering: luftbehandlingsprodukter (ERC 8a)

Forhold og tiltak i tilknytning til avfallsbehandling (inkludert artikkelavfall)
Avhend avfall eller brukte sekker/beholdere i henhold til lokale forskrifter.
Andre forhold som påvirker miljøeksponering
Beregnet fjerning av stoffet fra avløpsvann via privat kloakkbehandling 87,8 %
Antatt strøm kloakkbehandlingsanlegg >= 2000 m3/dag
Mottaksstrøm av overflatevann >= 18 000 m3/dag

1.2.2. Kontroll av kundeeksponering: luftbåren ved bruk av fordampning (PC 3)

Produktegenskaper (artikkel)
Luftrensning, sammenhengende (faststoff og væske)
Begrens stoffinnholdet i produktet til 0,9 g/g
Mengde brukt, hyppighet og varighet av bruken/eksponering
Dekker bruk opp til 10,0 g/hendelse
Dekker bruk opp til 1,0 hendelse/dag

1.2.3. Kontroll av kundeeksponering: vannrensning etter spill og utilsiktet svelging (PC 3)

Produktegenskaper (artikkel)
Luftrensning, sammenhengende (faststoff og væske)
Begrens stoffinnholdet i produktet til 0,9 g/g
Svelgingseksponering anses som ikke relevant
Mengde brukt, hyppighet og varighet av bruken/eksponering
Dekker bruk opp til 10,0 g/hendelse
Dekker bruk opp til 1,0 hendelse/dag
Andre forhold som påvirker kunders eksponering
Antatt at mulig hudkontakt er begrenset til fingertuppene.

1.3. Eksponeringsberegning og referanse til kilden dens

1.3.1. Miljøutslipp og eksponering: luftbehandlingsprodukter (ERC 8a)

Utslippsvei	Utslippshastighet	Metode for beregning av utslipp
Vann	0.11 kg/dag	ERC-basert
Luft	0.11 kg/dag	ERC-basert
Jord	0 kg/dag	ERC-basert

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning (basert på: EUSES 2.1.2)	RCR
Ferskvann	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Sjøvann	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Kloakkbehandlingsanlegg	0,007 mg/L	< 0,01
Jordbruksjord	1,321E-4 mg/kg dw	< 0,01
Person via miljø – innånding	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Person via miljø – svelging	2,212E-5 mg/kg bw/dag	< 0,01

1.3.2. Kundeeksponering: luftbåren ved bruk av fordampning (PC 3)

Eksponeringsrute og type virkninger	Eksponeringsberegning	RCR
Innånding, systemisk, langsiktig	77,59 mg/m³ (TRA Forbruker v3)	0,384
Kombinerte ruter, systemisk, langsiktig		0,384

1.3.3. Kundeeksponering: vannrensning etter spill og utilsiktet svelging (PC 3)

Eksponeringsrute og type virkninger	Eksponeringsberegning	RCR
Innånding, systemisk, langsiktig	77,59 mg/m³ (TRA Forbruker v3)	0,384
På huden, systemisk, langsiktig	0,536 mg/kg bw/dag (TRA Forbruker v3)	< 0,01
Svelging, systemisk, langsiktig	0 mg/kg bw/dag (TRA Forbruker v3)	< 0,01
Kombinerte ruter, systemisk, langsiktig		0,385

1.4. Veiledning til DU å vurdere om han aarbeider innenfor grensene satt av ES

Produktet skal forbli i forseglet emballasje. Blandinger må ikke pakkes på nytt
For produkter som er skadet, følg sikkerhetsprosedyrene i henhold til del 6 (tiltak ved utslipp) i HMS-bladet.

SN NA POTRZEBY KOMUNIKACJI

SN NA POTRZEBY KOMUNIKACJI

Nazwa środka: Dipropylene glycol methyl ether

Numer WE: 252-104-2

Numer CAS: 34590-94-8

Numer rejestracji: 01-2119991100-47-0000

Data wygenerowania/weryfikacji: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Spis treści

1. SN 1: Stosowanie przez konsumentów; Stosowanie przez konsumentów; PC 3: Produkty do odświeżania powietrza 1
1.1. Tytuł sekcji 1
1.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie 1
1.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: produkty do odświeżania powietrza (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: aplikacja poprzez odparowywanie w powietrzu (PC 3) 1
1.2.3. Kontrola narażenia konsumentów: czyszczenie drogą wodną po wycieku oraz przypadkowym spożyciu (PC 3) 1
1.3. Szacunkowe narażenie i odniesienie do jego źródła 2
1.3.1. Uwalnianie do środowiska i narażenie: produkty do odświeżania powietrza (ERC 8a) 2
1.3.2. Kontrola narażenia konsumentów: aplikacja poprzez odparowywanie w powietrzu (PC 3) 2
1.3.3. Narażenie konsumentów: czyszczenie drogą wodną po wycieku oraz przypadkowym spożyciu (PC 3) 2
1,4. Wskazówki dla DU celem dokonania oceny, czy pracuje on w zakresie wytyczonym przez SN 2

1. SN 1: Stosowanie przez konsumentów; Stosowanie przez konsumentów; PC 3: Produkty do odświeżania powietrza

1.1. Tytuł sekcji

Środowisko	
CS 1: produkty do odświeżania powietrza	ERC 8a
Konsument	
CS 2: aplikacja poprzez odparowywanie w powietrzu	PC 3
CS 3: czyszczenie drogą wodną po wycieku oraz przypadkowym spożyciu	PC 3

1.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

1.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: produkty do odświeżania powietrza (ERC 8a)

Warunki i środki związane z przetwarzaniem odpadów (łącznie z odpadami pochodzącymi z produktu)
Usuwanie odpadów lub zużytych worków/pojemników zgodnie z lokalnie obowiązującym prawem.
Inne warunki mające wpływ na narażenie środowiskowe
Szacowany poziom usuwania substancji ze ścieków przy pomocy oczyszczalni ścieków przydomowych: 87.8 %
Zakładany poziom przepływu ścieków przydomowych przez stację uzdatniania: >= 2000 m3/dzień
Odbiór przepływu wód powierzchniowych: >= 18000 m3/dzień

1.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: aplikacja poprzez odparowywanie w powietrzu (PC 3)

Charakterystyka produktu (artykułu)
Odświeżanie powietrza, działanie ciągłe (forma stała i płynna)
Ograniczenie zawartości substancji w produkcie do 0.9 g/g
Stosowana ilość, częstotliwość oraz czas stosowania/narażenia
Obejmuje użycie do 10.0 g/zdarzenie
Obejmuje użycie do 1.0 zdarzenia/dzień

1.2.3. Kontrola narażenia konsumentów: czyszczenie drogą wodną po wycieku oraz przypadkowym spożyciu (PC 3)

Charakterystyka produktu (artykułu)
Odświeżanie powietrza, działanie ciągłe (forma stała i płynna)
Ograniczenie zawartości substancji w produkcie do 0.9 g/g
Narażenie na spożycie nie jest uznawane za znaczące.
Stosowana ilość, częstotliwość oraz czas stosowania/narażenia
Obejmuje użycie do 10.0 g/zdarzenie
Obejmuje użycie do 1.0 zdarzenia/dzień
Inne warunki mające wpływ na narażenie konsumentów
Zakłada się, że potencjalny kontakt ze skórą jest ograniczony do koniuszków palców.

1.3. Szacunkowe narażenie i odniesienie do jego źródła

1.3.1. Uwalnianie do środowiska i narażenie: produkty do odświeżania powietrza (ERC 8a)

Ścieżka uwalniania	Szybkość uwalniania	Metoda szacowania uwalniania
Woda	0.11 kg/dzień	W oparciu oERC
Powietrze	0.11 kg/dzień	W oparciu oERC
Gleba	0 kg/dzień	W oparciu oERC

Cel ochrony	Szacowane narażenie (w oparciu o: EUSES 2.1.2)	RCR
Woda słodka	7.001E-4 mg/L	< 0,01
Woda morska	6.968E-5 mg/L	< 0,01
Stacja uzdatniania ścieków	0.007 mg/L	< 0,01
Grunt rolny	1.321E-4 mg/kg sm	< 0,01
Człowiek poprzez środowisko - wdychanie	2.05E-6 mg/m³	< 0,01
Człowiek poprzez środowisko - spożycie	2.212E-5 mg/kg mc/dzień	< 0,01

1.3.2. Kontrola narażenia konsumentów: aplikacja poprzez odparowywanie w powietrzu (PC 3)

Droga narażenia i rodzaj efektów	Szacowane narażenie	RCR
Wdychanie, ustrojowe, długoterminowe	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Drogi mieszane, ustrojowe, długoterminowe		0.384

1.3.3. Narażenie konsumentów: czyszczenie drogą wodną po wycieku oraz przypadkowym spożyciu (PC 3)

Droga narażenia i rodzaj efektów	Szacowane narażenie	RCR
Wdychanie, ustrojowe, długoterminowe	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Przez skórę, ustrojowe, długoterminowe	0.536 mg/kg mc/dzień (TRA Consumer v3)	< 0.01
Ustne, ustrojowe, długoterminowe	0 mg/kg mc/dzień (TRA Consumer v3)	< 0,01
Drogi mieszane, ustrojowe, długoterminowe		0.385

1,4. Wskazówki dla DU celem dokonania oceny, czy pracuje on w zakresie wytyczonym przez SN

Produkt powinien pozostawać w zamkniętym opakowaniu. Mieszanki nie powinny być przepakowywane.
W przypadku uszkodzonych opakowań z produktem należy stosować się do procedur bezpieczeństwa zgodnie z rozdziałem 6 (postępowanie w sytuacji przypadkowego uwolnienia) karty charakterystyki.

CE PARA COMUNICAÇÃO

CE PARA COMUNICAÇÃO

Nome da Substância: Dipropylene glycol methyl ether

Número CE: 252-104-2

Número CAS: 34590-94-8

Número de Registo: 01-2119991100-47-0000

Data de Geração/Revisão: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Índice

1. CE 1: Utilização pelo Consumidor; Utilização pelo Consumidor; PC 3: Produtos ambientadores 1
1.1. Secção de títulos 1
1.2. Condições de utilização que afetam a exposição 1
1.2.1. Controlo de exposição ambiental: produtos ambientadores (ERC 8a) 1
1.2.2. Controlo de exposição do consumidor: aplicação de evaporação transportada pelo ar (PC 3) 1
1.2.3. Controlo de exposição do consumidor: limpeza através de solução aquosa após derramamento e ingestão oral acidental (PC 3) 1
1.3. Estimativa da exposição e referência à respetiva fonte 1
1.3.1. Fuga para o ambiente e exposição: produtos ambientadores (ERC 8a) 2
1.3.2. Exposição do consumidor: aplicação de evaporação transportada pelo ar (PC 3) 2
1.3.3. Exposição do consumidor: limpeza através de solução aquosa após derramamento e ingestão oral acidental (PC 3) 2
1.4. Orientação para UJ para avaliar se trabalha dentro dos limites estabelecidos pelo CE 2

1. CE 1: Utilização pelo Consumidor; Utilização pelo Consumidor; PC 3: Produtos ambientadores

1.1. Secção de títulos

Ambiente	
CS 1: produtos ambientadores	ERC 8a
Consumidor	
CS 2: aplicação de evaporação transportada pelo ar	PC 3
CS 3: limpeza através de solução aquosa após derramamento e ingestão oral acidental	PC 3

1.2. Condições de utilização que afetam a exposição

1.2.1. Controlo de exposição ambiental: produtos ambientadores (ERC 8a)

Condições e medidas relativas ao tratamento de resíduos (inclusive resíduos de artigos)
Eliminação de resíduos ou sacos /**recipientes** usados de acordo com os regulamentos locais.
Outras condições que afetam a exposição ambiental
Remoção prevista de substâncias de águas residuais através do tratamento de esgotos domésticos 87,8 %
Fluxo presumido da instalação de tratamento de esgotos domésticos>= 2000 m^3/dia
Receção de fluxo de água de superfície>= 18000 m^3/dia

1.2.2. Controlo de exposição do consumidor: aplicação de evaporação transportada pelo ar (PC 3)

Características do produto (artigo)
Ambientador, ação contínua (sólido e líquido)
Limitar o teor da substância no produto a 0,9 g/g
Quantidade usada, frequência e duração de utilização/exposição
Abrange até 10,0 g/evento
Abrange até 1,0 eventos/dia

1.2.3. Controlo de exposição do consumidor: limpeza através de solução aquosa após derramamento e ingestão oral acidental (PC 3)

Características do produto (artigo)
Ambientador, ação contínua (sólido e líquido)
Limitar o teor da substância no produto a 0,9 g/g
A exposição oral não é considerada relevante.
Quantidade usada, frequência e duração de utilização/exposição
Abrange até 10,0 g/evento
Abrange até 1,0 eventos/dia
Outras condições que afetam a exposição dos consumidores
Pressupõe-se que o potencial contacto dérmico é limitado à ponta dos dedos.

1.3. Estimativa da exposição e referência à respetiva fonte

1.3.1. Fuga para o ambiente e exposição: produtos ambientadores (ERC 8a)

Via de libertação	Taxa de libertação	Método de estimativa de lançamento
Água	0,11 kg/dia	Baseado em ERC
Ar	0,11 kg/dia	Baseado em ERC
Solo	0 kg/dia	Baseado em ERC

Proteção pretendida	Estimativa de exposição (baseada em: EUSES 2.1.2)	RCR
Água doce	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Água marinha	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Instalação de tratamento de esgotos	0,007 mg/L	< 0,01
Solo agrícola	1,321E-4 mg/kg ps	< 0,01
Homem via Ambiente - Inalação	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Homem via Ambiente - Oral	2,212E-5 mg/kg pc/dia	< 0.01

1.3.2. Exposição do consumidor: aplicação de evaporação transportada pelo ar (PC 3)

Via de exposição e tipo de efeitos	Estimativa de exposição	RCR
Inalação, sistémica, longo prazo	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Vias combinadas, sistémica, longo prazo		0,384

1.3.3. Exposição do consumidor: limpeza através de solução aquosa após derramamento e ingestão oral acidental (PC 3)

Via de exposição e tipo de efeitos	Estimativa de exposição	RCR
Inalação, sistémica, longo prazo	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dérmica, sistémica, longo prazo	0,536 mg/kg pc/dia (TRA Consumer v3)	< 0,01
Oral, sistémica, longo prazo	0 mg/kg pc/dia (TRA Consumer v3)	< 0,01
Vias combinadas, sistémica, longo prazo		0,385

1.4. Orientação para UJ para avaliar se trabalha dentro dos limites estabelecidos pelo CE

O produto deve permanecer na embalagem selada. As misturas não devem ser reembaladas.
Para produtos quebrados, siga os procedimentos de segurança de acordo com a secção 6 (medidas de fugas acidentais) na ficha de dados de segurança.

SE PENTRU COMUNICARE

SE PENTRU COMUNICARE

Numele substanţei: Dipropylene glycol methyl ether

Numărul EC: 252-104-2

Numărul CAS: 34590-94-8

Numărul de înregistrare: 01-2119991100-47-0000

Data elaborării/revizuirii: 29/04/2013

Autori: D Landzaat, M Munassor

Cuprins

1. SE 1: Utilizarea de către consumatori; Utilizarea de către consumatori; PC 3: Produse pentru îngrijirea aerului 1
1.1. Secţiunea cu titluri 1
1.2. Condiţii de utilizare care influenţează expunerea 1
1.2.1. Controlul expunerii mediului: produsele pentru îngrijirea aerului (ERC 8a) 1
1.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: aplicaţii cu vapori aeropurtaţi (PC 3) 1
1.2.3. Controlul expunerii consumatorului: curăţarea cu apă după vărsare şi ingerarea orală accidentală (PC 3) 1
1.3. Estimarea expunerii şi referirea la sursa acesteia 1
1.3.1. Eliberarea în mediu şi expunerea mediului: produsele pentru îngrijirea aerului (ERC 8a) 2
1.3.2. Expunerea consumatorilor: aplicaţii cu vapori aeropurtaţi (PC 3) 2
1.3.3. Expunerea consumatorilor: curăţarea cu apă după vărsare şi ingerarea orală accidentală (PC 3) 2
1.4. Instrucţiuni pentru UA pentru evaluarea desfăşurării activităţii acestora în limitele descrise de SE 2

1. SE 1: Utilizarea de către consumatori; Utilizarea de către consumatori; PC 3: Produse pentru îngrijirea aerului

1.1. Secţiunea cu titluri

Mediul înconjurător	
CS 1: produse pentru îngrijirea aerului	ERC 8a
Consumator	
CS 2: aplicaţie cu vapori aeropurtaţi	PC 3
CS 3: curăţarea cu apă după vărsare şi ingerarea orală accidentală	PC 3

1.2. Condiţii de utilizare care influenţează expunerea

1.2.1. Controlul expunerii mediului: produsele pentru îngrijirea aerului (ERC 8a)

Condiţii şi măsuri pentru tratarea deşeurilor (inclusiv obiecte)
Eliminaţi deşeurile sau sacii/recipientele uzaţi/uzate în conformitate cu reglementările locale
Alte condiţii care influenţează expunerea mediului
Cantitatea estimată de substanţe eliminate din apele reziduale prin tratarea apelor uzate de uz casnic este de 87,8 %
Debitul estimat de la staţiile de tratare a apelor uzate de uz casnic >= 2000 m3/zi
Debitul de apă de suprafaţă primit >= 18.000 m3/zi

1.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: aplicaţii cu vapori aeropurtaţi (PC 3)

Caracteristicile produselor (obiectelor)
Îngrijirea aerului, acţiune continuă (solide şi lichide)
Limitaţi conţinutul de substanţe din produs la 0,9 g/g
Cantitatea utilizată, frecvenţa şi durata utilizării/expunerii
Acoperă o utilizare de până la 10,0 g/eveniment
Acoperă o utilizare de până la 1,0 evenimente/zi

1.2.3. Controlul expunerii consumatorului: curăţarea cu apă după vărsare şi ingerarea orală accidentală (PC 3)

Caracteristicile produselor (obiectelor)
Îngrijirea aerului, acţiune continuă (solide şi lichide)
Limitaţi conţinutul de substanţe din produs la 0,9 g/g
Expunerea orală nu este considerată relevantă.
Cantitatea utilizată, frecvenţa şi durata utilizării/expunerii
Acoperă o utilizare de până la 10,0 g/eveniment
Acoperă o utilizare de până la 1,0 evenimente/zi
Alte condiţii care influenţează expunerea consumatorilor
Se presupune că un potenţial contact dermic se limitează la vârfurile degetelor.

1.3. Estimarea expunerii şi referirea la sursa acesteia

1.3.1. Eliberarea în mediu şi expunerea mediului: produsele pentru îngrijirea aerului (ERC 8a)

Cale de eliberare	Viteză de eliberare	Metodă de estimare a cantităţii eliberate
Apă	0,11 kg/zi	Bazată pe ERC
Aer	0,11 kg/zi	Bazată pe ERC
Sol	0 kg/zi	Bazată pe ERC

Obiectiv de protecţie	Estimarea expunerii (bazată pe: EUSES 2.1.2)	RCR
Apă dulce	7,001E-4 mg/l	< 0,01
Apă de mare	6,968E-5 mg/l	< 0,01
Instalaţie de tratare a apelor reziduale	0,007 mg/l	< 0,01
Sol agricol	1,321E-4 mg/kg gu	< 0,01
Om prin mediu - Inhalare	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Om prin mediu - Cale orală	2,212E-5 mg/kg gc/zi	< 0,01

1.3.2. Expunerea consumatorilor: aplicaţii cu vapori aeropurtaţi (PC 3)

Cale de expunere şi tipuri de efecte	Estimarea expunerii	RCR
Inhalare, sistemice, pe termen lung	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Căi combinate, sistemice, pe termen lung		0,384

1.3.3. Expunerea consumatorilor: curăţarea cu apă după vărsare şi ingerarea orală accidentală (PC 3)

Cale de expunere şi tipuri de efecte	Estimarea expunerii	RCR
Inhalare, sistemice, pe termen lung	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dermică, sistemice, pe termen lung	0,536 mg/kg gc/zi (TRA Consumer v3)	< 0,01
Orală, sistemice, pe termen lung	0 mg/kg gc/zi (TRA Consumer v3)	< 0,01
Căi combinate, sistemice, pe termen lung		0,385

1.4. Instrucţiuni pentru UA pentru evaluarea desfăşurării activităţii acestora în limitele descrise de SE

Produsul trebuie să rămână în ambalajul sigilat. Amestecurile nu trebuie reambalate.
În cazul produselor deteriorate, respectaţi procedurile de siguranţă din secţiunea 6 (Măsuri în caz de dispersie accidentală) din fişa cu date de securitate

ES СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ

ES СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ

Название вещества: Dipropylene glycol methyl ether

Номер EC: 252-104-2

Номер CAS: 34590-94-8

Регистрационный номер: 01-2119991100-47-0000

Дата создания/пересмотра: 29/04/2013

Автор: D Landzaat, M Munassor

Содержание

1. ES 1: Потребительское применение; Потребительское применение; PC 3: Освежители воздуха 1
1.1. Названия 1
1.2. Условия воздействия при применении 1
1.2.1. Контроль воздействия внешних факторов: освежители воздуха (ERC 8a) 1
1.2.2. Контроль воздействия на потребителя: применение воздушного испарения (PC 3)..... 1
1.2.3. Контроль воздействия на потребителя: водная чистка после пролива или случайного попадания внутрь пероральным путем (PC 3) 1
1.3. Оценка воздействия и ссылка на ее источник..... 2
1.3.1. Утечка во внешнюю среду и воздействие на нее: освежители воздуха (ERC 8a) 2
1.3.2. Воздействие на потребителя: применение воздушного испарения (PC 3) 2
1.3.3. Воздействие на потребителя: водная чистка после пролива или случайного попадания внутрь пероральным путем (PC 3) 2
1.4. Руководство для DU, чтобы оценить, работает ли он в границах, установленных ES 2

1. ES 1: Потребительское применение; Потребительское применение; PC 3: Освежители воздуха

1.1. Названия

Окружающая среда	
CS 1: освежители воздуха	ERC 8a
Потребитель	
CS 2: применение воздушного испарения	PC 3
CS 3: водная чистка после пролива или случайного попадания внутрь пероральным путем	PC 3

1.2. Условия воздействия при применении

1.2.1. Контроль воздействия внешних факторов: освежители воздуха (ERC 8a)

Условия и меры по обработке отходов (включая отходы продуктов)
Удаление отходов или использованных пакетов/емкостей в соответствии с местными нормативными актами.
Другие условия воздействия внешних факторов
Планируемое удаление вещества из сточных вод посредством местной канализационной системы 87.8 %
Предполагаемая производительность местной канализационной системы >= 2000 m3/день
Приемный объём поверхностного стока >= 18000 m3/день

1.2.2. Контроль воздействия на потребителя: применение воздушного испарения (PC 3)

Характеристики продукта (товарного артикула)
Освежители воздуха, непрерывное воздействие (твердые и жидкие частицы)
Ограничить содержание вещества в продукте до 0.9 g/g
Использованное количество, частота и длительность использования/воздействия
Предусматривается использование до 10.0 g/за событие
Предусматривается воздействие до 1.0 событий за день

1.2.3. Контроль воздействия на потребителя: водная чистка после пролива или случайного попадания внутрь пероральным путем (PC 3)

Характеристики продукта (товарного артикула)
Освежители воздуха, непрерывное воздействие (твердые и жидкие частицы)
Ограничить содержание вещества в продукте до 0.9 g/g
Пероральное воздействие считается несущественным.
Использованное количество, частота и длительность использования/воздействия
Предусматривается использование до 10.0 g/за событие
Предусматривается воздействие до 1.0 событий за день
Другие условия воздействия на потребителя
Предполагается, что потенциальный кожный контакт ограничивается кончиками пальцев.

1.3. Оценка воздействия и ссылка на ее источник

1.3.1. Утечка во внешнюю среду и воздействие на нее: освежители воздуха (ERC 8a)

Путь утечки	Интенсивность утечки	Метод оценки утечки
Вода	0.11 kg/день	ERC на основе
Воздух	0.11 kg/день	ERC на основе
Почва	0 kg/день	ERC на основе

Цель защитных мер	Оценка воздействия (основана на: EUSES 2.1.2)	RCR
Пресная вода	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Морская вода	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Станция очистки сточных вод	0.007 mg/L	< 0.01
Сельскохозяйственные земли	1.321E-4 mg/kg сухой вес	< 0.01
Индивид через окружающую среду — вдыхание	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Индивид через окружающую среду — пероральный путь	2.212E-5 mg/kg вес тела/день	< 0.01

1.3.2. Воздействие на потребителя: применение воздушного испарения (PC 3)

Путь воздействия и виды последствий	Оценка воздействия	RCR
Вдыхание, систематически, продолжительно	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Смешанные пути, систематически, продолжительно		0.384

1.3.3. Воздействие на потребителя: водная чистка после пролива или случайного попадания внутрь пероральным путем (PC 3)

Путь воздействия и виды последствий	Оценка воздействия	RCR
Вдыхание, систематически, продолжительно	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Кожное воздействие, систематически, продолжительно	0.536 mg/kg вес тела/день (TRA Consumer v3)	< 0.01
Пероральное воздействие, систематически, продолжительно	0 mg/kg вес тела/день (TRA Consumer v3)	< 0.01
Смешанные пути, систематически, продолжительно		0.385

1.4. Руководство для DU, чтобы оценить, работает ли он в границах, установленных ES

Продукт должен оставаться в запечатанной упаковке. Смеси не должны быть перепакованы.
При разрушении упаковки следовать процедурам безопасности в соответствии с разделом 6 (меры при аварийном выделении) в паспорте безопасности.

ES FÖR KOMMUNIKATION

ES FÖR KOMMUNIKATION

Substansens namn: Dipropylenglykolmetyleter

EC-nummer: 252-104-2

CAS-nummer: 34590-94-8

Registreringsnummer: 01-2119991100-47-0000

Datum för framställning/revidering: 29/04/2013

Författare: D Landzaat, M Munassor

Innehållsförteckning

1. ES 1: Consumer Use; Consumer Use; PC 3: Air care products 1
1.1. Title section 1
1.2. Conditions of use affecting exposure 1
1.2.1. Control of environmental exposure: air care products (ERC 8a) 1
1.2.2. Control of consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3) 1
1.2.3. Control of consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3) 1
1.3. Exposure estimation and reference to its source 1
1.3.1. Environmental release and exposure: air care products (ERC 8a) 1
1.3.2. Consumer exposure: air-borne evaporation application (PC 3) 2
1.3.3. Consumer exposure: water-borne cleaning up after spillage and accidental oral ingestion (PC 3) 2
1.4. Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES 2

1. ES 1: Konsumentanvändning; Konsumentanvändning; PC 3: Luftvårdsprodukter

1.1. Titelsektion

Miljö	
CS 1: luftvårdsprodukter	ERC 8a
Konsument	
CS 2: luftburen avdunstningsapplikation	PC 3
CS 3: vattenburen rengöring efter spill och oavsiktligt intag via munnen	PC 3

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponering

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: luftvårdsprodukter (ERC 8a)

Förhållanden och åtgärder relaterade till avfallsbehandling (inklusive produktavfall)
Kassering av avfall eller använda säckar/behållares i enlighet med lokala regelverk.
Övriga förhållanden som påverkar miljöexponering
Uppskattat substansavlägsnande från avloppsvatten via anläggning för rening av avloppsvatten 87,8 %
Antaget flöde för anläggning för rening av avloppsvatten >= 2000 m3/dag
Vattenflöde för mottagningsyta >= 18000 m3/dag

1.2.2. Kontroll av konsumentexponering: luftburen avdunstningsapplikation (PC3)

Produktens (artikelns) egenskaper
Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och flytande)
Begränsa substansinnehållet i produkten till 0,9 g/g
Använd mängd, frekvens och varaktighet för användning/exponering
Omfattar användning upp till 10,0 g/händelse
Omfattar användning upp till 1,0 händelse/dag

1.2.3. Kontroll av konsumentexponering: vattenburen rengöring efter spill och oavsiktligt intag via munnen (PC 3)

Produktens (artikelns) egenskaper
Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och flytande)
Begränsa substansinnehållet i produkten till 0,9 g/g
Oral exponering anses inte vara relevant.
Använd mängd, frekvens och varaktighet för användning/exponering
Omfattar användning upp till 10,0 g/händelse
Omfattar användning upp till 1,0 händelse/dag
Övriga förhållanden som påverkar konsumentexponering
Antar att potentiell hudkontakt är begränsad till fingertopparna.

1.3. Exponeringsuppskattning och referens till dess källa

1.3.1. Miljöutsläpp och exponering: luftvårdsprodukter (ERC 8a)

Frigörelseväg	Frigörelsehastighet	Frigörelseuppskattningsmetod
Vatten	0,11 kg/dag	ERC-baserad
Luft	0,11 kg/dag	ERC-baserad
Jord	0 kg/dag	ERC-baserad

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning (baserad på: EUSES 2.1.2)	RCR
Sötvatten	7,001E-4 mg/l	< 0,01
Saltvatten	6,968E-5 mg/l	< 0,01
Avloppsreningsanläggning	0,007 mg/l	< 0,01
Åkerjord	1,321E-4 mg/kg torrvikt	< 0,01
Människa via miljö - Inandning	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Människa via miljö - Oral	2m212E-5 mg/kg kroppsvikt/dag	< 0,01

1.3.2. Konsumentexponering: luftburen avdunstningsapplikation (PC3)

Exponeringsrutt och typ av effekter	Exponeringsuppskattning	RCR
Inandning, systemisk, långvarig	77,59 mg/m³ (TRA konsument v3)	0,384
Kombinerade rutter, systemisk, långvarig		0,384

1.3.3. Konsumentexponering: vattenburen rengöring efter spill och oavsiktligt intag via munnen (PC 3)

Exponeringsrutt och typ av effekter	Exponeringsuppskattning	RCR
Inandning, systemisk, långvarig	77,59 mg/m³ (TRA konsument v3)	0,384
Hud, systemisk, långvarig	0,536 mg/kg kroppsvikt/dag (TRA konsument v3)	< 0,01
Oral, systemisk, långvarig	0 mg/kg kroppsvikt/dag (TRA konsument v3)	< 0,01
Kombinerade rutter, systemisk, långvarig		0,385

1.4. Vägledning till nedströmsanvändare (DU) för att utvärdera huruvida han arbetar innanför de gränser som har fastställts av ES

Produkten ska inte tas upp ur den förslutna förpackningen. Blandningar ska inte förpackas om.
För trasiga produkter, följ säkerhetsprocedurerna i sektion 6 (åtgärder vid oavsiktligt utsläpp) i säkerhetsdatabladet.

İLETİŞİM İÇİN MS

İLETİŞİM İÇİN MS

Madde Adı: Dipropylene glycol methyl ether

EC Numarası: 252-104-2

CAS Numarası: 34590-94-8

Kayıt Numarası: 01-2119991100-47-0000

Oluşturulma/Revize Tarihi: 29/04/2013

Hazırlayan: D Landzaat, M Munassor

İçerik

1. MS 1: Tüketici Kullanımı; Tüketici Kullanımı; PC 3: Hava bakım ürünleri 1
1.1. Başlık bölümü 1
1,2. Maruz kalmayı etkileyen kullanım koşulları 1
1.2.1. Çevresel maruz kalmanın kontrolü: hava bakım ürünleri (ERC 8a) 1
1.2.2. Tüketicinin maruz kalmasının kontrolü: hava yoluyla buharlaşma uygulaması (PC 3) 1
1.2.3. Tüketicinin maruz kalmasının kontrolü: dökülme ve kaza sonucu ağız yoluyla alınma sonrası su yoluyla temizlik (PC 3) 1
1,3. Maruz kalma tahmini ve kaynağıyla referansı 1
1.3.1. Çevresel salınım ve maruz kalma: hava bakım ürünleri (ERC 8a) 2
1.3.2. Tüketicinin maruz kalması: hava yoluyla buharlaşma uygulaması (PC 3) 2
1.3.3. Tüketicinin maruz kalması: dökülme ve kaza sonucu ağız yoluyla alınma sonrası su yoluyla temizlik (PC 3) 2
1,4. MS tarafından belirlenen sınırların içerisinde olup olmadığını değerlendirmek için AK rehberliği 2

1. MS 1: Tüketici Kullanımı; Tüketici Kullanımı; PC 3: Hava bakım ürünleri

1.1. Başlık bölümü

Çevresel	
CS 1: hava bakım ürünleri	ERC 8a
Tüketici	
CS 2: hava yoluyla buharlaşma uygulaması	PC 3
CS 3: dökülme ve kaza sonucu ağız yoluyla alınma sonrası su yoluyla temizlik	PC 3

1,2. Maruz kalmayı etkileyen kullanım koşulları

1.2.1. Çevresel maruz kalmanın kontrolü: hava bakım ürünleri (ERC 8a)

Atık arıtma ile ilgili koşullar ve önlemler (atık maddesi de dahil)
Atık veya kullanılmış poşet/kutuların yerel düzenlemelere göre elden çıkarılması.
Çevresel maruz kalmayı etkileyen diğer koşullar
Evsel atık su arıtması yoluyla atık sudan madde temizleme tahmini 87.8 %
Öngörülen evsel atık su arıtma tesisi yükü >= 2000 m3/gün
Alınan yüzey suyu yükü >= 18000 m3/gün

1.2.2. Tüketicinin maruz kalmasının kontrolü: hava yoluyla buharlaşma uygulaması (PC 3)

Ürün (madde) karakteristikleri
Hava bakımı, sürekli uygulama (katı ve sıvı)
Üründeki madde içeriği sınırı 0.9 g/g
Kullanılan miktar, kullanım/maruz kalma sıklığı ve süresi
Kapsanan miktar: 10.0 g/hadise
Kapsanan miktar: 1.0 hadise/gün

1.2.3. Tüketicinin maruz kalmasının kontrolü: dökülme ve kaza sonucu ağız yoluyla alınma sonrası su yoluyla temizlik (PC 3)

Ürün (madde) karakteristikleri
Hava bakımı, sürekli uygulama (katı ve sıvı)
Üründeki madde içeriği sınırı 0.9 g/g
Ağız yoluyla alınmayla maruz kalma ilişiksiz olarak değerlendirilmektedir.
Kullanılan miktar, kullanım/maruz kalma sıklığı ve süresi
Kapsanan miktar: 10.0 g/hadise
Kapsanan miktar: 1.0 hadise/gün
Tüketicinin maruz kalmasını etkileyen diğer koşullar
Olası cilt temasının parmak uçlarıyla sınırlı olduğu öngörülmştür.

1,3. Maruz kalma tahmini ve kaynağıyla referansı

1.3.1. Çevresel salınım ve maruz kalma: hava bakım ürünleri (ERC 8a)

Salınım yolu	Salınım hızı	Tahmini salınım yöntemi
Su	0.11 kg/gün	ERC bazlı
Hava	0.11 kg/gün	ERC bazlı
Toprak	0 kg/gün	ERC bazlı

Koruma hedefi	Maruz kalma tahmini: EUSES 2.1.2 temel alınarak)	RCR
İçme suyu	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Deniz suyu	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Atık su arıtma tesisi	0.007 mg/L	< 0.01
Tarım arazisi toprağı	1.321E-4 mg/kg ka	< 0.01
Çevre yoluyla İnsan - Soluma	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Çevre yoluyla İnsan - Ağız yoluyla	2.212E-5 mg/kg va/gün	< 0.01

1.3.2. Tüketicinin maruz kalması: hava yoluyla buharlaşma uygulaması (PC 3)

Maruz kalma yolu ve etki türleri	Maruz kalma tahmini	RCR
Solunum, sistemik, uzun vadeli	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Çeşitli yollar, sistemik, uzun vadeli		0.384

1.3.3. Tüketicinin maruz kalması: dökülme ve kaza sonucu ağız yoluyla alınma sonrası su yoluyla temizlik (PC 3)

Maruz kalma yolu ve etki türleri	Maruz kalma tahmini	RCR
Solunum, sistemik, uzun vadeli	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dermal, sistemik, uzun vadeli	0.536 mg/kg va/gün (TRA Consumer v3)	< 0.01
Oral, sistemik, uzun vadeli	0 mg/kg va/gün (TRA Consumer v3)	< 0.01
Çeşitli yollar, sistemik, uzun vadeli		0,385

1,4. MS tarafından belirlenen sınırların içerisinde olup olmadığını değerlendirmek için AK rehberliği

Ürün mühürlü paketinde tutulmalıdır. Karışımlar tekrar paketlenmemelidir.
Kırık ürünlerde, güvenlik bilgi sayfasının 6. bölümünde (kaza sonucu salınım ölçümü) belirtildiği üzere güvenlik prosedürlerini izleyin.

ES ВІДОМОСТІ ПРО РЕЧОВИНУ

ES ВІДОМОСТІ ПРО РЕЧОВИНУ

Назва речовини: Dipropylene glycol methyl ether

Номер EC: 252-104-2

Номер CAS: 34590-94-8

Реєстраційний номер:

Дата створення/перегляду:: 29.04.2013

Автор: D Landzaat, M Munassor

Зміст

1. ES 1: Споживче застосування; Споживче застосування; PC 3: Освіжувачі повітря 1
1.1. Назви 1
1.2. Умови впливу при застосуванні 1
1.2.1. Контроль впливу зовнішніх факторів: освіжувачі повітря (ERC 8a) 1
1.2.2. Контроль впливу на споживача: використання повітряного випаровування (PC 3) 1
1.2.3. Контроль впливу на споживача: водна чистка після виливу або випадкового потрапляння всередину пероральним шляхом (PC 3) 1
1.3. Оцінка впливу та посилання на його джерело 1
1.3.1. Витік у зовнішнє середовище та вплив на нього: освіжувачі повітря (ERC 8a) 2
1.3.2. Вплив на споживача: використання повітряного випаровування (PC 3) 2
1.3.3. Вплив на споживача: водна чистка після виливу або випадкового потрапляння всередину пероральним шляхом (PC 3) 2
1.4. Керівництво для ПК (подальшого користувача) для оцінки того, чи відповідають умови його праці границям, встановленим СВ (сценарієм впливу) 2

1. ES 1: Споживче застосування; Споживче застосування; PC 3: Освіжувачі повітря

1.1. Назви

Навколишнє середовище	
CS 1: освіжувачі повітря	ERC 8a
Споживач	
CS 2: використання повітряного випаровування	PC 3
CS 3: водна чистка після виливу або випадкового потрапляння всередину пероральним шляхом	PC 3

1.2. Умови впливу при застосуванні

1.2.1. Контроль впливу зовнішніх факторів: освіжувачі повітря (ERC 8a)

Умови та заходи обробки відходів (включаючи відходи продуктів)
Видалення відходів або використаних пакетів/ємностей згідно з місцевими нормативними актами.
Інші умови впливу зовнішніх факторів
Планове видалення речовини з стічних вод за допомогою місцевої каналізаційної системи 87.8 %
Очікувана продуктивність місцевої каналізаційної системи >= 2000 m3/день
Об'єм поверхневого стоку, що приймається >= 18000 m3/день

1.2.2. Контроль впливу на споживача: використання повітряного випаровування (PC 3)

Характеристики продукту (товарного артикулу)
Освіжувачі повітря, безперервний вплив (тверді та рідкі частинки)
Обмежити вміст речовини в продукті до 0.9 g/g
Використана кількість, частота та тривалість використання/впливу
Очікується використання до 10.0 g/за подію
Очікується використання до 1.0 подій/день

1.2.3. Контроль впливу на споживача: водна чистка після виливу або випадкового потрапляння всередину пероральним шляхом (PC 3)

Характеристики продукту (товарного артикулу)
Освіжувачі повітря, безперервний вплив (тверді та рідкі частинки)
Обмежити вміст речовини в продукті до 0.9 g/g
Пероральний вплив вважається несуттєвим.
Використана кількість, частота та тривалість використання/впливу
Очікується використання до 10.0 g/за подію
Очікується використання до 1.0 подій/день
Інші умови впливу на споживача
Очікується, що потенційний шкіряний контакт обмежується кінчиками пальців.

1.3. Оцінка впливу та посилання на його джерело

1.3.1. Витік у зовнішнє середовище та вплив на нього: освіжувачі повітря (ERC 8a)

Шлях витоку	Інтенсивність витоку	Метод оцінки витоку
Вода	0.11 kg/день	на основі ERC
Повітря	0.11 kg/день	на основі ERC
Ґрунт	0 kg/день	на основі ERC

Мета захисних заходів	Оцінка впливу (основана на: EUSES 2.1.2)	RCR
Прісна вода	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Морська вода	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Станція очищення стічних вод	0.007 mg/L	< 0.01
Сільськогосподарські ґрунти	1.321E-4 mg/kg в перерахунку на суху масу	< 0.01
Індивід через навколишнє середовище — вдихання	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Індивід через навколишнє середовище — пероральний шлях	2.212E-5 mg/kg живої маси/день	< 0.01

1.3.2. Вплив на споживача: використання повітряного випаровування (PC 3)

Шлях впливу та види наслідків	Оцінка впливу	RCR
Вдихання, систематично, тривало	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Змішані шляхи, систематично, тривало		0,384

1.3.3. Вплив на споживача: водна чистка після виливу або випадкового потрапляння всередину пероральним шляхом (PC 3)

Шлях впливу та види наслідків	Оцінка впливу	RCR
Вдихання, систематично, тривало	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Шкіряний вплив, систематично, тривало	0.536 mg/kg живої маси/день (TRA Consumer v3)	< 0.01
Пероральний вплив, систематично, тривало	0 mg/kg живої маси/день (TRA Consumer v3)	< 0.01
Змішані шляхи, систематично, тривало		0,385

1.4. Керівництво для ПК (подальшого користувача) для оцінки того, чи відповідають умови його праці границям, встановленим СВ (сценарієм впливу)

Продукт має залишатись у закритій упаковці. Суміші не повинні бути перепаковані.
При руйнуванні упаковки дотримуватися процедур безпеки відповідно до розділу 6 (заходи при аварійному виділенні) у паспорті безпеки.

KS EDASTAMISEKS

KS EDASTAMISEKS

Aine nimi: Dipropylene glycol methyl ether

EC-number: 252-104-2

CAS-number: 34590-94-8

Registreerimisnumber: 01-2119991100-47-0000

Loomise/läbivaatamise kuupäev: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Sisukord

1. KS 1: Tarbija kasutamine; Tarbija kasutamine; PC 3: Õhuvärskendustooted 1
1.1. Pealkirja jaotis 1
1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused 1
1.2.1. Keskkonna kokkupuute kontroll: õhuvärskendustooted (ERC 8a) 1
1.2.2. Tarbija kokkupuute kontroll: õhus aurustumise rakendus (PC 3) 1
1.2.3. Tarbija kokkupuute kontroll: vees puhastamine pärast lekkimist ja juhuslikku allaneelamist (PC 3) 1
1.3. Kokkupuute hindamine ja selle allikale viitamine 1
1.3.1. Keskkonda vabanemine ja kokkupuude: õhuvärskendustooted (ERC 8a) 2
1.3.2. Tarbija kokkupuutumine: õhus aurustumise rakendus (PC 3) 2
1.3.3. Tarbija kokkupuutumine: vees puhastamine pärast lekkimist ja juhuslikku allaneelamist (PC 3) 2
1.4. Juhised TJEK hindamaks, kas töötatakse KS ettenähtud raamides 2

1. KS 1: Tarbija kasutamine; Tarbija kasutamine; PC 3: Õhuvärskendustooted

1.1. Pealkirja jaotis

Keskkond	
CS 1: õhuvärskendustooted	ERC 8a
Tarbija	
CS 2: õhus aurustumise rakendus	PC 3
CS 3: vees puhastamine pärast lekkimist ja juhuslikku allaneelamist	PC 3

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

1.2.1. Keskkonna kokkupuute kontroll: õhuvärskendustooted (ERC 8a)

Jäätmete käitlemisega seotud tingimused ja meetmed (kaasa arvatud toote jäätmed)
Jäätmete või kasutatud kottide/mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele
Keskkonna kokkupuudet mõjutavad muud tingimused
Aine hinnanguline eemaldamine reoveest olmevee töötlemise teel 87,8 %
Eeldatav olmevee reoveepuhasti läbilase >= 2000 m3/päevas
Vastuvõtva pinnavee läbilase >= 18000 m3/päevas

1.2.2. Tarbija kokkupuute kontroll: õhus aurustumise rakendus (PC 3)

Toote (artikli) omadused
Õhuvärskendus, pidev toime (tahke ja vedel)
Piirake aine sisaldust tootes 0,9 g/g
Kasutatud kogus, sagedus ja kasutamise/kokkupuutumise vältus
Katab kasutamise kuni 10,0 g/sündmus
Katab kasutamise kuni 1,0 sündmust/päevas

1.2.3. Tarbija kokkupuute kontroll: vees puhastamine pärast lekkimist ja juhuslikku allaneelamist (PC 3)

Toote (artikli) omadused
Õhuvärskendus, pidev toime (tahke ja vedel)
Piirake aine sisaldust tootes 0,9 g/g
Suukaudset kokkupuudet ei peeta oluliseks.
Kasutatud kogus, sagedus ja kasutamise/kokkupuutumise vältus
Katab kasutamise kuni 10,0 g/sündmus
Katab kasutamise kuni 1,0 sündmust/päevas
Tarbija kokkupuudet mõjutavad muud tingimused
Eeldab, et võimalik nahaga kokkupuude on piiratud sõrmeotstega.

1.3. Kokkupuute hindamine ja selle allikale viitamine

1.3.1. Keskkonda vabanemine ja kokkupuude: õhuvärskendustooted (ERC 8a)

Vabanemise tee	Vabanemise määr	Vabanemise hindamise meetod
Vesi	0,11 kg/päevas	ERC põhjal
Õhk	0,11 kg/päevas	ERC põhjal
Pinnas	0 kg/päevas	ERC põhjal

Kaitsmise eesmärk	Kokkupuute hinnang (vastavalt: EUSES 2.1.2)	RCR
Magevesi	7,001E–4 mg/L	< 0,01
Marine water	6,968E–5 mg/L	< 0,01
Sewage treatment plant	0,007 mg/L	< 0,01
Agricultural soil	1,321Ev4 mg/kg dw	< 0,01
Man via Environment - Inhalation	2,05E–6 mg/m³	< 0,01
Man via Environment - Oral	2,212E–5 mg/kg bw/päevas	< 0,01

1.3.2. Tarbija kokkupuutumine: õhus aurustumise rakendus (PC 3)

Kokkupuute tee ja toimete tüüp	Kokkupuute hinnang	RCR
Inhalation, systemic, long-term	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombineeritud teed, süsteemne, pikaajaline		0,384

1.3.3. Tarbija kokkupuutumine: vees puhastamine pärast lekkimist ja juhuslikku allaneelamist (PC 3)

Kokkupuute tee ja toimete tüüp	Kokkupuute hinnang	RCR
Sissehingamine, süsteemne, pikaajaline	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dermaalne, süsteemne, pikaajaline	0,536 mg/kg bw/päevas (TRA Consumer v3)	< 0,01
Suukaudne, süsteemne, pikaajaline	0 mg/kg bw/päevas (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombineeritud teed, süsteemne, pikaajaline		0,385

1.4. Juhised TJEK hindamaks, kas töötatakse KS ettenähtud raamides

Toode peab jääma suletud pakendisse. Segusid ei tohi umber pakkida.
Purunenud toodete korral järgige kemikaali ohutuskaardi 6. jaotises (meetmed juhusliku vabanemise korral) kirjeldatud ohutusprotseduure.

SCENARIO IZLOŽENOSTI ZA SAOPŠTENJE

SCENARIO IZLOŽENOSTI ZA SAOPŠTENJE

Naziv supstance: Dipropilen glikol metil etar

EC broj: 252-104-2

CAS broj: 34590-94-8

Registracioni broj:

Datum izrade/revizije: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Sadržaj

1. SCENARIO IZLOŽENOSTI 1: Upotreba od strane potrošača; Upotreba od strane potrošača; PC 3: Proizvodi za osvežavanje vazduha 3
1.1. Naslov poglavlja 3
1.2. Uslovi primene koji utiču na izloženost 3
1.2.1. Kontrola izloženosti okoline: proizvodi za osvežavanje vazduha (ERC 8a) 3
1.2.2. Kontrola izloženosti potrošača: primena isparljivih supstanci koje se prenose vazduhom (PC 3) 3
1.2.3. Kontrola izloženosti potrošača: čišćenje vodom nakon prosipanja i slučajnog oralnog unošenja (PC 3) 3
1.3. Procena izloženosti i ukazivanje na izvor 4
1.3.1. Kontrola oslobađanja u okolinu i izloženosti: proizvodi za osvežavanje vazduha (ERC 8a) 4
1.3.2. Izloženost potrošača: primena isparljivih supstanci koje se prenose vazduhom (PC 3) 4
1.3.3. Izloženost potrošača: čišćenje vodom nakon prosipanja i slučajnog oralnog unošenja (PC 3) 4
1.4. Uputstvo za sledećeg korisnika u cilju procene da li radi u granicama koje postavlja SCENARIO IZLOŽENOSTI 4

1. SCENARIO IZLOŽENOSTI 1: Upotreba od strane potrošača; Upotreba od strane potrošača; PC 3: Proizvodi za osvežavanje vazduha

1.1. Naslov poglavlja

Okruženje	
CS 1: proizvodi za osvežavanje vazduha	ERC 8a
Potrošač	
CS 2: primena isparljivih materija koje se prenose vazduhom	PC 3
CS 3: čišćenje vodom nakon prosipanja i slučajnog oralnog unošenja	PC 3

1.2. Uslovi primene koji utiču na izloženost

1.2.1. Kontrola izloženosti okoline: proizvodi za osvežavanje vazduha (ERC 8a)

Uslovi i mere vezani za tretman otpada (uključujući predmete za otpad)
Uklonite otpad ili upotrebljene kese/ambalažu u skladu sa lokalnim propisima.
Ostali uslovi koji utiču na izloženost okoline
Procenjeno uklanjanje supstance iz otpadnih voda putem prerade otpadnih voda iz domaćinstva 87,8%
Pretpostavljeni protok u postrojenju za preradu otpadnih voda iz domaćinstva >= 2000 m3/dan
Prijem toka površinskih voda >= 18000 m3/dan

1.2.2. Kontrola izloženosti potrošača: primena isparljivih supstanci koje se prenose vazduhom (PC 3)

Karakteristike proizvoda (artikla)
Osvežavanje vazduha, neprekidno dejstvo (čvrsti i tečni)
Ograničiti sadržaj supstance u proizvodu na 0,9 g/g
Upotrebljena količina, učestalost i trajanje primene/izloženosti
Pokriva upotrebu do 10,0 g/događaju
Pokriva upotrebu do 1,0 događaja/dan

1.2.3. Kontrola izloženosti potrošača: čišćenje vodom nakon prosipanja i slučajnog oralnog unošenja (PC 3)

Karakteristike proizvoda (artikla)
Osvežavanje vazduha, neprekidno dejstvo (čvrsti i tečni)
Ograničiti sadržaj supstance u proizvodu na 0,9 g/g
Smatra se da izloženost oralnim putem nije relevantna.
Upotrebljena količina, učestalost i trajanje primene/izloženosti

Pokriva upotrebu do 10,0 g/događaju
Pokriva upotrebu do 1,0 događaja/dan
Ostali uslovi koji utiču na izloženost potrošača
Pretpostavlja se da je potencijalni kontakt sa kožom ograničen na vrhove prstiju.

1.3. Procena izloženosti i ukazivanje na izvor

1.3.1. Kontrola oslobađanja u okolinu i izloženosti: proizvodi za osvežavanje vazduha (ERC 8a)

Način oslobađanja	Brzina oslobađanja	Procenjena metoda oslobađanja
Voda	0,11 kg/dan	na bazi ERC
Vazduh	0,11 kg/dan	na bazi ERC
Zemljište	0 kg/dan	na bazi ERC

Cilj zaštite	Procena izloženosti (na osnovu: EUSES 2.1.2)	RCR
Slatka voda	7,001E-4 mg/l	< 0,01
Morska voda	6,968E-5 mg/l	< 0,01
Postrojenje za preradu otpadnih voda	0,007 mg/l	< 0,01
Poljoprivredno zemljište	1,321E-4 mg/kg sm	< 0,01
Čovek putem okoline - udisanje	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Čovek putem okoline - oralno	2,212E-5 mg/kg telesne mase/dan	< 0,01

1.3.2. Izloženost potrošača: primena isparljivih supstanci koje se prenose vazduhom (PC 3)

Vrsta izloženosti i vrste efekata	Procena izloženosti	RCR
Udisanje, sistemska, dugotrajna	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombinovana, sistemska, dugotrajna		0,384

1.3.3. Izloženost potrošača: čišćenje vodom nakon prosipanja i slučajnog oralnog unošenja (PC 3)

Vrsta izloženosti i vrste efekata	Procena izloženosti	RCR
Udisanje, sistemska, dugotrajna	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dermalna, sistemska, dugotrajna	0,536 mg/kg telesne mase/dan (TRA Consumer v3)	< 0,01
Oralna, sistemska, dugotrajna	0 mg/kg telesne mase/dan (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombinovana, sistemska, dugotrajna		0,385

1.4. Uputstvo za sledećeg korisnika u cilju procene da li radi u granicama koje postavlja SCENARIO IZLOŽENOSTI

Proizvod treba da ostane u zatvorenom pakovanju. Smeše ne treba prepakivati.
U slučaju loma proizvoda, pridržavajte se bezbednosnih postupaka prema odeljku 6 (mere u slučaju udesa) u bezbednosnom listu.

ES PRE KOMUNIKÁCIU

ES PRE KOMUNIKÁCIU

Názov látky: Dipropylene glycol methyl ether

Číslo EC: 252-104-2

Číslo CAS: 34590-94-8

Registračné číslo:

Dátum vytvorenia/revízie: 29/04/2013

Autor: D Landzaat, M Munassor

Obsah

1. ES 1: Spotrebiteľské použitie; Spotrebiteľské použitie; PC 3: Produkty na čistenie vzduchu 1
1.1. Názvová časť 1
1.2. Podmienky použitia ovplyvňujúce expozíciu 1
1.2.1. Kontrola environmentálnej expozície: produkty na čistenie vzduchu (ERC 8a) 1
1.2.2. Kontrola expozície spotrebiteľa: aplikácia odparovaním do vzduchu (PC 3)..... 1
1.2.3. Kontrola expozície spotrebiteľa: vodné čistenie po rozliatí a náhodné orálne požitie (PC 3) 1
1.3. Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj..... 1
1.3.1. Uvoľňovanie do životného prostredia a environmentálna expozícia: produkty na čistenie vzduchu (ERC 8a) 1
1.3.2. Expozícia spotrebiteľa: aplikácia odparovaním do vzduchu (PC 3) 2
1.3.3. Expozícia spotrebiteľa: vodné čistenie pri rozliatí a náhodné orálne požitie (PC 3) 2
1.4. Usmernenie pre následného užívateľa k vykonávaniu hodnotenia, či pracuje v rámci hraníc vymedzených expozičným scenárom 2

1. ES 1: Spotrebiteľské použitie; Spotrebiteľské použitie; PC 3: Produkty na čistenie vzduchu

1.1. Názvová časť

Životné prostredie	
CS 1: produkty na čistenie vzduchu	ERC 8a
Spotrebiteľ	
CS 2: aplikácia odparovaním do vzduchu	PC 3
CS 3: vodné čistenie po rozliatí a náhodné orálne požitie	PC 3

1.2. Podmienky použitia ovplyvňujúce expozíciu

1.2.1. Kontrola environmentálnej expozície: produkty na čistenie vzduchu (ERC 8a)

Podmienky a opatrenia týkajúce sa spracovania odpadu (vrátane odpadu z výrobkov)
Odpad alebo použité vrecia/nádoby likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
Iné podmienky ovplyvňujúce environmentálnu expozíciu
Odhadované odstránenie látky z odpadových vôd prostredníctvom domáceho čistenia odpadových vôd 87.8 %
Predpokladaný prietok domácej čističky odpadových vôd >= 2000 m3/deň
Prietok prijímajúcej povrchovej vody >= 18000 m3/deň

1.2.2. Kontrola expozície spotrebiteľa: aplikácia odparovaním do vzduchu (PC 3)

Charakteristiky produktu (výrobku)
Čistenie vzduchu, nepretržité pôsobenie (tuhé a kvapalné)
Obmedzte obsah látky v produkte na 0.9 g/g
Použité množstvo, frekvencia a trvanie použitia/expozície
Pokrýva použitie až 10.0 g/udalosť
Pokrýva použitie až 1.0 udalosti/deň

1.2.3. Kontrola expozície spotrebiteľa: vodné čistenie po rozliatí a náhodné orálne požitie (PC 3)

Charakteristiky produktu (výrobku)
Čistenie vzduchu, nepretržité pôsobenie (tuhé a kvapalné)
Obmedzte obsah látky v produkte na 0.9 g/g
Orálna expozícia sa považuje za nerelevantnú.
Použité množstvo, frekvencia a trvanie použitia/expozície
Pokrýva použitie až 10.0 g/ udalosť
Pokrýva použitie až 1.0 udalosti/deň
Iné podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľa
Predpokladá sa, že potenciálny dermálny kontakt je obmedzený na končeky prstov.

1.3. Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj

1.3.1. Uvoľňovanie do životného prostredia a environmentálna expozícia: produkty na

čistenie vzduchu (ERC 8a)

Spôsob uvoľňovania	Miera uvoľňovania	Metóda odhadu uvoľňovania
Voda	0.11 kg/deň	na základe ERC
Vzduch	0.11 kg/deň	na základe ERC
Pôda	0 kg/deň	na základe ERC

Cieľ ochrany	Odhad expozície (na základe: EUSES 2.1.2)	RCR
Sladká voda	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Morská voda	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Čistička odpadových vôd	0.007 mg/L	< 0.01
Poľnohospodárska pôda	1.321E-4 mg/kg sušiny	< 0.01
Človek cez životné prostredie - Inhalačná	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Človek cez životné prostredie - Orálna	2.212E-5 mg/kg tel. hm./deň	< 0.01

1.3.2. Expozícia spotrebiteľa: aplikácia odparovaním do vzduchu (PC 3)

Spôsob expozície a typ účinkov	Odhad expozície	RCR
Inhalačná, systémové, dlhodobé	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Kombinované spôsoby, systémové, dlhodobé		0.384

1.3.3. Expozícia spotrebiteľa: vodné čistenie pri rozliatí a náhodné orálne požitie (PC 3)

Spôsob expozície a typ účinkov	Odhad expozície	RCR
Inhalačná, systémové, dlhodobé	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Dermálna, systémové, dlhodobé	0.536 mg/kg tel. hm./deň (TRA Consumer v3)	< 0.01
Orálna, systémové, dlhodobé	0 mg/kg tel. hm./deň (TRA Consumer v3)	< 0.01
Kombinované spôsoby, systémové, dlhodobé		0.385

1.4. Usmernenie pre následného užívateľa k vykonávaniu hodnotenia, či pracuje v rámci hraníc vymedzených expozičným scenárom

Produkt by mal zostať v uzavretom obale. Zmesi by sa nemali prebaľovať.
Pri porušených produktoch dodržiavajte bezpečnostné postupy podľa oddielu 6 (opatrenia pri náhodnom uvoľnení) karty bezpečnostných údajov.

SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI ZA SPOROČANJE

SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI ZA SPOROČANJE

Ime snovi: Dipropylene glycol methyl ether

Številka ES: 252-104-2

Številka CAS: 34590-94-8

Registrska številka:

Datum izdaje/spremembe: 29. 4. 2013

Avtorja: D Landzaat, M Munassor

Kazalo vsebine

1. Scenarij izpostavljenosti 1: Potrošniške uporabe: Potrošniki; PC 3: Izdelki za obdelavo zraka 1
1.1. Naslov oddelka 1
1.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost 1
1.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: izdelki za obdelavo zraka (ERC 8a) 1
1.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: aplikacija s prenosom po zraku zaradi izhlapevanja (PC 3) .. 1
1.2.3. Nadzor izpostavljenosti potrošnika: prenos po vodi s čiščenjem po razlitju ali nenamernem zaužitju (PC 3) 1
1.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir 2
1.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost: izdelki za obdelavo zraka (ERC 8a) 2
1.3.2. Izpostavljenost potrošnikov: aplikacija s prenosom po zraku zaradi izhlapevanja (PC 3) 2
1.3.3. Izpostavljenost potrošnika: prenos po vodi s čiščenjem po razlitju ali nenamernem zaužitju (PC 3) 2
1.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da lahko oceni, ali dela znotraj meja, določenih v scenariju izpostavljenosti 2

1. Scenarij izpostavljenosti 1: Potrošniške uporabe: Potrošniki; PC 3: Izdelki za obdelavo zraka

1.1. Naslov oddelka

Okolje	
CS 1: izdelki za obdelavo zraka	ERC 8a
Potrošnik	
CS 2: aplikacija s prenosom po zraku zaradi izhlapevanja	PC 3
CS 3: prenos po vodi s čiščenjem po razlitju ali nenamernem zaužitju	PC 3

1.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

1.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: izdelki za obdelavo zraka (ERC 8a)

Pogoji in ukrepi v zvezi z ravnanjem z odpadki (vključno z odpadnim artiklom)
Odstranjevanje odpadkov ali rabljenih vreč/zabojnikov v skladu z lokalnimi predpisi.
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja
Ocenjeno odstranjevanje snovi iz odpadne vode prek čiščenja gospodinjskih odplak 87,8 %
Predpostavljen pretok naprave za čiščenje odplak >= 2000 m3/dan
Pretok sprejemne površinske vode >= 18000 m3/dan

1.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: aplikacija s prenosom po zraku zaradi izhlapevanja (PC 3)

Značilnosti izdelka (artikla)
Obdelava zraka, neprekinjeno delovanje (trdno in tekoče)
Omejite vsebnost snovi v izdelku na 0,9 g/g
Uporabljena količina, pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti
Zajema uporabo do 10,0 g/dogodek
Zajema uporabo do 1,0 dogodek/dan

1.2.3. Nadzor izpostavljenosti potrošnika: prenos po vodi s čiščenjem po razlitju ali nenamernem zaužitju (PC 3)

Značilnosti izdelka (artikla)
Obdelava zraka, neprekinjeno delovanje (trdno in tekoče)
Omejite vsebnost snovi v izdelku na 0,9 g/g
Oralna izpostavljenost ni relevantna.
Uporabljena količina, pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti
Zajema uporabo do 10,0 g/dogodek
Zajema uporabo do 1,0 dogodek/dan
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnika
Predpostavljeno je, da je potencialni dermalni stik omejen na konice prstov.

1.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

1.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost: izdelki za obdelavo zraka (ERC 8a)

Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda ocene sproščanja
Voda	0,11 kg/dan	Na osnovi ERC
Zrak	0,11 kg/dan	Na osnovi ERC
Tla	0 kg/dan	Na osnovi ERC

Cilj varovanja	Ocena izpostavljenosti (na podlagi: EUSES 2.1.2)	RCR
Sladka voda	7,001E-4 mg/L	< 0,01
Morska voda	6,968E-5 mg/L	< 0,01
Naprava za čiščenje odplak	0,007 mg/L	< 0,01
Kmetijsko zemljišče	1,321E-4 mg/kg suhe snovi	< 0,01
Človek prek okolja – vdihavanje	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Človek prek okolja – oralno	2,212E-5 mg/kg telesne teže/dan	< 0,01

1.3.2. Izpostavljenost potrošnikov: aplikacija s prenosom po zraku zaradi izhlapevanja (PC 3)

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR
Vdihavanje, sistemsko, dolgoročno	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Kombinirani načini, sistemsko, dolgoročno		0,384

1.3.3. Izpostavljenost potrošnika: prenos po vodi s čiščenjem po razlitju ali nenamernem zaužitju (PC 3)

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR
Vdihavanje, sistemsko, dolgoročno	77,59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0,384
Dermalno, sistemsko, dolgoročno	0,536 mg/kg telesne teže/day (TRA Consumer v3)	< 0,01
Oralno, sistemsko, dolgoročno	0 mg/kg telesne teže/day (TRA Consumer v3)	< 0,01
Kombinirani načini, sistemsko, dolgoročno		0,385

1.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da lahko oceni, ali dela znotraj meja, določenih v scenariju izpostavljenosti

Izdelek mora ostati v zaprti embalaži. Mešanic se ne sme prepakirati.
Za poškodovane izdelke upoštevajte varnostne postopke v skladu z oddelkom 6 (ukrepi ob nenamernih izpustih), navedenim na varnostnem listu.

PRANEŠIMAS APIE KS

PRANEŠIMAS APIE KS

Medžiagos pavadinimas: Dipropylene glycol methyl ether

EB numeris: 252-104-2

CAS numeris: 34590-94-8

Registracijos numeris: 01-2119991100-47-0000

Redakcijos / peržiūros data: 29/04/2013

Autorius: D Landzaat, M Munassor

Turinys

1. KS 1: buitinė paskirtis; buitinė paskirtis; PC 3: Oro priežiūros gaminiai 1
1.1. Skyrius 1
1.2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui 1
1.2.1. Aplinkos ekspozicijos kontrolė: oro priežiūros gaminiai (ERC 8a) 1
1.2.2. Naudotojo kontakto kontrolė: naudojimas išsiskiriant lakioms ore dalelėms (PC 3) 1
1.2.3. Naudotojo kontakto kontrolė: vandeninis valymas po išsipylimo ir atsitiktinio pavartojimo per burną (PC 3) 1
1.3. Kontakto įvertinimas ir nuoroda į šaltinį 1
1.3.1. Išsiskyrimas į aplinką ir kontaktas: oro priežiūros gaminiai (ERC 8a) 2
1.3.2. Naudotojų kontaktas: naudojimas išsiskiriant lakioms ore dalelėms (PC 3) 2
1.3.3. Naudotojų kontaktas: vandeninis valymas po išsipylimo ir atsitiktinio pavartojimo per burną (PC 3) 2
1.4. Nurodymai, kaip TN gali įvertinti, ar dirba kontakto scenarijaus KS nustatytose ribose 2

1. KS 1: buitinė paskirtis; buitinė paskirtis; PC 3: Oro priežiūros gaminiai

1.1. Skyrius

Aplinkosauga	
CS 1: Oro priežiūros gaminiai	ERC 8a
Buitinė	
CS 2: Naudojimas išsiskiriant lakioms ore dalelėms	PC 3
CS 3: Vandeninis valymas po išsipylimo ir atsitiktinio pavartojimo per burną	PC 3

1.2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui

1.2.1. Aplinkos ekspozicijos kontrolė: oro priežiūros gaminiai (ERC 8a)

Su atliekų apdorojimu susijusios sąlygos ir priemonės (įskaitant atliekų produktus)
Tirpiklio atliekas ir naudotas talpas / maišus pašalinti pagal vietos reikalavimus.
Kitos aplinką įtakojančios sąlygos
Numatoma cheminės medžiagos dalis, pašalinama iš nuotekų valant buities nuotekas (87,8 %)
Numatomas buities nuotekų valymo stoties debitas >= 2000 m3 per dieną
Gaunančio paviršinio vandens srautas >= 18000 m3 per dieną

1.2.2. Naudotojo kontakto kontrolė: naudojimas išsiskiriant lakioms ore dalelėms (PC 3)

Produkto (medžiagos) charakteristika
Oro priežiūros priemonės, nuolatinio veikimo (kietosios ir skystosios)
Riboti medžiagos kiekį gaminyje iki 0,9 g/g
Naudojamas kiekis, naudojimo / kontakto dažnis ir trukmė
Apima naudojimo procedūrą iki 10,0 g vienam atvejui
Apima naudojimo procedūrą iki 1,0 vienam atvejui per dieną

1.2.3. Naudotojo kontakto kontrolė: vandeninis valymas po išsipylimo ir atsitiktinio pavartojimo per burną (PC 3)

Produkto (medžiagos) charakteristika
Oro prieþiûros priemonës, nuolatinio veikimo (kietosios ir skystosios)
Riboti medžiagos kiekį gaminyje iki 0,9 g/g
Kontaktas įkvėpus nėra laikomas reikšmingu.
Naudojamas kiekis, naudojimo / kontakto dažnis ir trukmė
Apima naudojimo procedūrą iki 10,0 g vienam atvejui
Apima naudojimo procedūrą iki 1,0 vienam atvejui per dieną
Kitos vartotojų kontaktą įtakojančios sąlygos
Laikoma, kad potencialus kontaktas su oda ribojasi pirštų galiukais.

1.3. Kontakto įvertinimas ir nuoroda į šaltinį

1.3.1. Išsiskyrimas į aplinką ir kontaktas: oro priežiūros gaminiai (ERC 8a)

Išleidimo maršrutas	Išleidimo greitis	Išleidimo vertinimo metodas
Vanduo	0,11 kg per dieną	Pagal ERC
Oras	0,11 kg per dieną	Pagal ERC
Dirvožemis	0 kg per dieną	Pagal ERC

Apsaugos tikslas	Poveikio vertinimas (pagal: EUSES 2.1.2)	RCR
Gėlas vanduo	7.001E-4 mg/L	< 0.01
Jūrinis vanduo	6.968E-5 mg/L	< 0.01
Nuotekų valymo stotis	0.007 mg/L	< 0.01
Žemės ūkio dirvožemis	1.321E-4 mg/kg sauso svorio	< 0.01
Asmenims per aplinką – įkvėpus	2.05E-6 mg/m³	< 0.01
Asmenims per aplinką – per burną	2.212E-5 mg/kg kūno masės per dieną	< 0.01

1.3.2. Naudotojų kontaktas: naudojimas išsiskiriant lakioms ore dalelėms (PC 3)

Kontakto būdas ir poveikio tipas	Apytikslė kontakto trukmė	RCR
Įkvėpimas, sisteminis, ilgalaikis	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Kombinuotas, sisteminis, ilgalaikis		0.384

1.3.3. Naudotojų kontaktas: vandeninis valymas po išsipylimo ir atsitiktinio pavartojimo per burną (PC 3)

Kontakto būdas ir poveikio tipas	Apytikslė kontakto trukmė	RCR
Įkvėpimas, sisteminis, ilgalaikis	77.59 mg/m³ (TRA Consumer v3)	0.384
Per odą, sisteminis, ilgalaikis	0.536 mg/kg kūno svorio per dieną (TRA Consumer v3)	< 0.01
Per burną, sisteminis, ilgalaikis	0 mg/kg kūno svorio per dieną (TRA Consumer v3)	< 0.01
Kombinuotas, sisteminis, ilgalaikis		0.385

1.4. Nurodymai, kaip TN gali įvertinti, ar dirba kontakto scenarijaus KS nustatytose ribose

Produktas turi būti laikomas uždaroje pakuotėje. Mišinių iš naujo perpakuoti negalima.
Jei produktas sulaužytas, laikykitės saugos procedūrų pagal 6 skyriaus (priemonių, kurių reikia imtis atsitiktinio išsiskyrimo atveju) informaciją saugos duomenų lape.

IS INFORMĀCIJAS SNIEGŠANAI

IS INFORMĀCIJAS SNIEGŠANAI

Vielas nosaukums: Dipropilēnglikola metilēteris

EK numurs: 252-104-2

CAS Numurs: 34590-94-8

Reģistrācijas numurs: 01-2119991100-47-0000

Izveidošanas/pārskatīšanas datums: 29/04/2013

Autors: D Landzaat, M Munassor

Saturs

1. IS 1: Patērētājiem lietošanai; Patērētājiem lietošanai; PC 3: Gaisa apstrādes produkti 1
1.1. Virsraksta sadaļa 1
1.2. Lietošanas nosacījumi atkarībā no iedarbības 1
1.2.1. Iedarbības uz apkārtējo vidi kontrole: gaisa apstrādes produkti (ERC 8a) 1
1.2.2. Iedarbības uz patērētājiem kontrole: gaisā iztvaikojošu vielu lietojums (PC 3) 1
1.3.2. Iedarbības uz patērētājiem kontrole: ūdens bāzētu vielu tīrīšana pēc izšļakstīšanās un nejaušas iekšķīgas lietošanas (PC 3) 1
1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tā avotu 1
1.1.3. Izdalīšanās vidē un iedarbība: gaisa aprūpes produkti (ERC 8a) 1
1.3.2. Iedarbība uz patērētāju: gaisā iztvaikojošu vielu lietojums (PC 3) 2
1.3.3. Iedarbība uz patērētāju: ūdens bāzētu vielu tīrīšana pēc izšļakstīšanās un nejaušas iekšķīgas lietošanas (PC 3) 2
1.4. Vadlīnijas PL, lai novērtētu, vai tas strādā IS noteiktajās robežās 2

1. IS 1: Patērētājiem lietošanai; Patērētājiem lietošanai; PC 3: Gaisa apstrādes produkti

1.1. Virsraksta sadaļa

Vide	
CS 1: gaisa apstrādes produkti	ERC 8a
Patērētājs	
CS 2: gaisā iztvaikojošu vielu lietojums	PC 3
CS 3: ūdens bāzētu vielu tīrīšana pēc izšļakstīšanās un nejaušas iekšķīgas lietošanas	PC 3

1.2. Lietošanas nosacījumi atkarībā no iedarbības

1.2.1. Iedarbības uz apkārtējo vidi kontrole: gaisa apstrādes produkti (ERC 8a)

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu apstrādi (ieskaitot izstrādājumu atkritumus)
Likvidējiet atkritumus vai izmantotos maisus/konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Citi nosacījumi atkarībā no iedarbības uz apkārtējo vidi
Paredzētā vielas izdalīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu attīrīšanu 87.8 %
Pieņemtā sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas plūsma >= 2000 m3/dienā
Saņemošo virszemes ūdeņu plūsma >= 18000 m3/dienā

1.2.2. Iedarbības uz patērētājiem kontrole: gaisā iztvaikojošu vielu lietojums (PC 3)

Produktu (izstrādājumu) raksturlielumi
Gaisa apstrāde, nepārtrauktas darbības (cietā un šķidrā)
Ierobežojiet vielas saturu produktā līdz 0,9 g/g
Izmantotais daudzums, biežums un ilgums lietošanai/iedarbībai
Ietver līdz 10,0 g/lietojumam
Ietver līdz 1.0 lietojumus/dienā

1.3.2. Iedarbības uz patērētājiem kontrole: ūdens bāzētu vielu tīrīšana pēc izšļakstīšanās un nejaušas iekšķīgas lietošanas (PC 3)

Produktu (izstrādājumu) raksturlielumi
Gaisa apstrāde, nepārtrauktas darbības (cietā un šķidrā)
Ierobežojiet vielas saturu produktā līdz 0,9 g/g
Iekšķīgas lietošanas iedarbība tiek uzskatīta par nebūtisku.
Izmantotais daudzums, biežums un ilgums lietošanai/iedarbībai
Ietver līdz 10,0 g/lietojumam
Ietver līdz 1.0 lietojumus/dienā
Citi nosacījumi atkarībā no iedarbības uz patērētāju
Pieņem, ka iespējamā saskare ar ādu notiek tikai ar pirkstu galiem.

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tā avotu

1.1.3. Izdalīšanās vidē un iedarbība: gaisa aprūpes produkti (ERC 8a)

Izdalīšanās ceļš	Izdalīšanās intensitāte	Izdalīšanās novērtēšanas metode
Ūdens	0,11 kg/dienā	ERC bāzēts
Gaiss	0,11 kg/dienā	ERC bāzēts
Augsne	0 kg/dienā	ERC bāzēts

Aizsardzības mērķis	Iedarbības novērtējums (pamatojoties uz: EUSES 2.1.2)	(RCR)
Saldūdens	7,001E-4 mg/l	< 0,01
Jūras ūdens	6,968E-5 mg/l	< 0,01
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,007 mg/l	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	1,321E-4 mg/kg SM	< 0,01
Ietekme uz cilvēku caur apkārtējo vidi — ieelpojot	2,05E-6 mg/m³	< 0,01
Ietekme uz cilvēku caur apkārtējo vidi — caur muti	2.212E-5 mg/kg ĶM/dienā	< 0,01

1.3.2. Iedarbība uz patērētāju: gaisā iztvaikojošu vielu lietojums (PC 3)

Iedarbības ceļš un ietekmes veids	Iedarbības novērtējums	(RCR)
Ieelpošana, sistēmiski, ilgtermiņa	77,59 mg/m³ (TRA lietotājs v3)	0,384
Kombinēti ceļi, sistēmiski, ilgtermiņa		0,384

1.3.3. Iedarbība uz patērētāju: ūdens bāzētu vielu tīrīšana pēc izšļakstīšanās un nejaušas iekšķīgas lietošanas (PC 3)

Iedarbības ceļš un ietekmes veids	Iedarbības novērtējums	(RCR)
Ieelpošana, sistēmiski, ilgtermiņa	77,59 mg/m³ (TRA lietotājs v3)	0,384
Caur ādu, sistēmiski, ilgtermiņa	0.536 mg/kg ĶM/dienā (TRA lietotājs v3)	< 0,01
Iekšķīga, sistēmiski, ilgtermiņa	0.536 mg/kg ĶM/dienā (TRA lietotājs v3)	< 0,01
Kombinēti ceļi, sistēmiski, ilgtermiņa		0,385

1.4. Vadlīnijas PL, lai novērtētu, vai tas strādā IS noteiktajās robežās

Produktam jāpaliek noslēgtā iepakojumā. Maisījumus nedrīkst iesaiņot atkārtoti.
Bojātu produktu gadījumā jāievēro drošības procedūras saskaņā ar 6. sadaļu (pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos) drošības datu lapā.