

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

UFI : 2WFD-JSFU-G00D-6F19

European product categorisation system: PC-AIR-2: Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Kijelölt felhasználások :

FOGYASZTÓ	SZAKMAI	PRŰMYSLOVY
Spray légfrissítő		

A szállító által nem javasolt Minden, ami nem szerepel kifejezetten a címkén

felhasználások:

Életciklus szakasz: C - Fogyasztói felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Mil Mil 76 S.p.A.

Via Sciarei, 8 - 28064 LANDIONA (NO) – Italy

tel. +39 0321 827676 – Fax +39 0321 827677

elektronikus cím info@milmil.it

1.4 Sürgősségi telefonszám

NNK: +36 1 476 11 00

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) (és a későbbi módosítások és módosítások) előírásai szerint veszélyesnek minősül. A termékhez ezért olyan biztonsági adatlapra van szükség, amely megfelel az (EU) 2020/878 rendelet előírásainak. Az egészségügyi és/vagy környezeti veszélyekkel kapcsolatos további információk a tájékoztató 11. és 12. részében találhatók.

Veszélyt jelző piktogramok : GHS02

Veszélyességi osztályok és kategóriák kódja : Aerosol 2

Figyelmeztető mondatok kódjai : H223 - Tűzveszélyes aeroszol.

H229 – A palackban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.1.2 Káros hatások

Alacsony hőmérsékleten is meggyulladó aeroszol, tűzveszélyes. Napfénytől óvni és 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni. Nyomástartó edény. A túlhevült aeroszolos palackok felrobbannak, és hevesen kilökődnek, veszélyes tűzterjedési mechanizmust hozva létre.

2.2 címkézési elemek

2.2.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti jelölés

Veszélyt jelző piktogramok : GHS02



Figyelmeztetések kódjai : Figyelem

Figyelmeztető mondatok kódjai : H223 - Tűzveszélyes aeroszol.

H229 – A palackban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai : Nelze použiť

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Általános

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Skladování

P410 + P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.2.2 A címkén feltüntetendő további előírások

BIZOTTSÁG (EU) 648/2004 : Nem használható

BIZOTTSÁG (UE) 528/2012 : Nem használható

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

A keverék NEM TARTALMAZ 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban az 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított listán szereplő anyagokat az endokrin rendszert károsító tulajdonságok miatt.

A keverék NEM tartalmaz az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 rendeletben meghatározott endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagot 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Irreleváns

3.2 Keverékek

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Nemzetközi kémiai azonosítás	X= Konc. %
601-004-00-0	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Isobutan; butan	7.00 < x ≤ 9.00
Veszélyességi osztály és kategória kódjai – Veszélyességi nyilatkozat		Osztályozás		GHS figyelmeztető szimbólumok, Jelzőszó	Specifikus konc. határok, szorozótényezők és ATE (*)
Press. Gas H280; Flam. Gas 1 H220		Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		GHS02, GHS04 - Veszély	Megjegyzés
Press. Gas H280; Flam. Gas 1 H220		--		--	K
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Nemzetközi kémiai azonosítás	X= Konc. %
601-003-00-5	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Propan	3.00 < x ≤ 5.00
Veszélyességi osztály és kategória kódjai – Veszélyességi nyilatkozat		Osztályozás		GHS figyelmeztető szimbólumok, Jelzőszó	Specifikus konc. határok, szorozótényezők és ATE (*)
Press. Gas (Liq.) H280; Flam. Gas 1A H220		Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		GHS02, GHS04 - Veszély	Megjegyzés
Press. Gas (Liq.) H280; Flam. Gas 1A H220		--		--	K, U
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Nemzetközi kémiai azonosítás	X= Konc. %
601-004-00-0	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Isobutan; butan	3.00 < x ≤ 5.00
Veszélyességi osztály és kategória kódjai – Veszélyességi nyilatkozat		Osztályozás		GHS figyelmeztető szimbólumok, Jelzőszó	Specifikus konc. határok, szorozótényezők és ATE (*)
Press. Gas H280; Flam. Gas 1A H220		Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		GHS02, GHS04 - Veszély	Megjegyzés
Press. Gas H280; Flam. Gas 1A H220		--		--	C - K
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Nemzetközi kémiai azonosítás	X= Konc. %
---	204-686-4	124-18-5	01-2119474199-26	Decane	1.00 < x ≤ 3.00
Veszélyességi osztály és kategória kódjai – Veszélyességi nyilatkozat		Osztályozás		GHS figyelmeztető szimbólumok, Jelzőszó	Specifikus konc. határok, szorozótényezők és ATE (*)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304		Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		GHS02, GHS08 - Veszély	Megjegyzés
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304		EUH066		--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Nemzetközi kémiai azonosítás	X= Konc. %
603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	0.80 < x ≤ 0.90
Veszélyességi osztály és kategória kódjai – Veszélyességi nyilatkozat		Osztályozás		GHS figyelmeztető szimbólumok, Jelzőszó	Specifikus konc. határok, szorozótényezők és ATE (*)
Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336		Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai		GHS02, GHS07 - Veszély	Megjegyzés
Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336		--		--	--

A termék hajtógázt tartalmazó aeroszol. Az egészségügyi kockázatok kiszámítása során a hajtóanyagokat nem veszik figyelembe (ha nem jelentenek egészségügyi kockázatot). A feltüntetett százalékok a hajtóanyagokat is tartalmazzák.

Hőhajtóanyag százalékos tartalom: 17,50%

4. SZAKASZ : Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási utasítások a vonatkozó expozíciós utak szerint osztályozva. Az elsősegélynyújtóknak tanácsos olyan egyéni védőfelszerelést viselni, amelyet a beavatkozás elvégzésének körülményei között megfelelőnek tartanak.

Belélegzés

Vigye a témát friss levegőre. Adjunk mesterséges lélegeztetést, ha a légzés leáll. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Azonnal zuhanyozz le. Azonnal hívjunk orvost. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemkontaktus

Távolítson el minden kontaktlencsét. Azonnal öblítse le bő vízzel, legalább 15 percig, miközben a szemhéjakat tágira nyitva. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés

AZONNAL KELL ORVOSI FELHÍVÁST. Ne hánytassuk az áldozatot. Ne adjon semmit az áldozatnak, hacsak az orvos kifejezetten nem engedélyezte

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismertek, és nincsenek konkrét jelentések a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, CO₂, alkoholálló hab, vegyi porok a tűzben érintett anyagoktól függően.

Az alkalmas oltóanyag : Konkrétan senkit.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Túlmelegedéskor az aeroszolos palackok deformálódhatnak és szétrepedhetnek. Az aeroszolos palackok jelentős távolságra vetíthetők ki. Vegyen fel védősisakot, mielőtt tűzhez közelít. Kerülje az égéstermékek belélegzését.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: Hűtse le a tartályokat vízszugárral, hogy elkerülje a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok képződését. Mindig teljes tűzoltó felszerelést használjon. FELSZERELÉS: Normál tűzoltóruházat, mint például nyitott rendszerű sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), teljes tűzgátló (EN469), tűzgátló kesztyű (EN659) és tűzoltócsizma (HO A29/A30)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítson el minden gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) vagy hőt a kiömlési területéről. Tartsa távol a fel nem szerelt embereket. Viseljen kesztyűt/védőruházatot/védőszemüveget/arcvédőt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket inert nedvszívó anyaggal itassa fel. Gondoskodjon a kiömléssel érintett terület megfelelő szellőztetéséről. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pontban foglaltak szerint kell elvégezni

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ : Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje el az elektrosztatikus töltés felhalmozódását. Ne permetezze lángba vagy forró tárgyakba. A gőzök robbanásakor meggyulladhatnak, ezért az ajtók, ablakok nyitva hagyásával meg kell akadályozni felhalmozódásukat. Keresztszellőzést kell biztosítani. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ne lélegezze be az aeroszolokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve és 50°C/122°F alatt tárolandó. Tartsa távol minden gyújtóforrástól

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

információ nem áll rendelkezésre

8.0 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A benne lévő anyagokhoz kapcsolódik

Substance:	Propan				
CAS:	74-98-6				
GESTIS International Limit Values					
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³
Austria	1000	1800		2000	3600
Belgium	1000	--		--	--
Canada - Ontario	(1)	--		--	--
Canada - Québec	1000	1800		--	--
Denmark	1000	1800		2000	3600
Finland	800	1500		1100 (1)	2000 (1)
Germany (AGS)	1000	1800		4000 (1)	7200 (1)
Germany (DFG)	1000	1800		4000 (1)	7200 (1)
Latvia	1000	1800		--	--
Norway	500	900		--	--
Poland	--	1800		--	--
Romania	778	1400		1000 (1)	1800 (1)
South Africa Mining	1000	1800		--	--
Spain	1000	--		--	--
Switzerland	1000	1800		4000	7200
USA - NIOSH	1000	1800		--	--
USA - OSHA	1000	1800		--	--
	Remarks				
Canada - Ontario	(1) see aliphatic hydrocarbon gases				
Finland	(1) 15 minutes average value				
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value				
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value				
Romania	(1) 15 minutes average value				
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15445					
DNEL (Workers)			DNEL (Population)		
	Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	No-threshold effect and/or no dose-response information available		No-threshold effect and/or no dose-response information available		Inhalation
Dermal	No data available: testing technically not feasible		No data available: testing technically not feasible		Dermal
Oral	Not available		Not available		Oral
Eyes	Not available		Not available		Eyes
PNEC					
	Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water
	STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)
	Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators

Substance:	Decane				
CAS:	124-18-5				
GESTIS International Limit Values					
		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Denmark		45	250	90	500
		Remarks			
	--	--			
-					
DNEL (Workers)					
	Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	no hazard identified		no hazard identified		Inhalation
Dermal	no hazard identified		no hazard identified		Dermal
Oral	--		--		Oral
Eyes	--		no hazard identified		Eyes
PNEC					
	Freshwater	0.0012 mg/l	Intermittent	0.0045 mg/l	Marine water
	STP	0.018 mg/l	Sediment (freshwater)	0.33 mg/Kg/d	Sediment (marine water)
	Air	no hazard identified	Soil	0.13 mg/kg/d	Hazard for predators
					no data available

Substance: propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol
CAS: 67-63-0

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	400	983	500	1230
Austria	200	500	800	2000
Belgium	200	500	400 (1)	1000 (1)
Canada - Ontario	200	--	400	--
Canada - Québec	200	--	400 (1)	--
Denmark	200	490	400	980
Finland	200	500	250 (1)	620 (1)
France	--	--	400	980
Germany (AGS)	200	500	400 (1)	1000 (1)
Germany (DFG)	200	500	400 (1)	1000 (1)
Hungary	--	500 (1)	--	1000 (1)(2)
Ireland	200	--	400 (1)	--
Japan (MHLW)	200	--	--	--
Japan (JSOH)	400 (1)	980 (1)	--	--
Latvia	--	350	--	600 (1)
New Zealand	400	983	500	1230
Norway	100	245	--	--
People's Republic of China	--	350	--	700 (1)
Poland	--	900	--	1200
Romania	81	200	203 (1)	500 (1)
Singapore	400	983	500	1230
South Africa	400	--	800 (1)	--
South Africa Mining	400	980	500 (1)	1225 (1)
South Korea	200	--	400 (1)	--
Spain	200	500	400	1000
Sweden	150	350	250 (1)	600 (1)
Switzerland	200	500	400	1000
USA - NIOSH	400	980	500 (1)	1225 (1)
USA - OSHA	400	980	--	--
United Kingdom	400	999	500	1250

	Remarks
Belgium	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Canada - Québec	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Finland	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Germany (AGS)	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Germany (DFG)	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Hungary	⁽¹⁾ Skin ⁽²⁾ 15 minutes average value
Ireland	⁽¹⁾ 15 minutes reference period
Japan (JSOH)	⁽¹⁾ Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day
Latvia	⁽¹⁾ 15 minutes average value
People's Republic of China	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Romania	⁽¹⁾ 15 minutes average value
South Africa	⁽¹⁾ 15 minutes average value
South Africa Mining	⁽¹⁾ 15 minutes average value
South Korea	⁽¹⁾ 15 minutes average value
Sweden	⁽¹⁾ 15 minutes average value
USA - NIOSH	⁽¹⁾ 15 minutes average value

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15339>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	500 mg/m³	1000 mg/m³	No hazard identified		Inhalation	89 mg/m³	178 mg/m³	No hazard identified	
Dermal	888 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	319 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	26 mg/kg bw/day	51 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	No hazard identified	Intermittent	No hazard identified		Marine water	No hazard identified		
	STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	No hazard identified		Sediment (marine water)	No hazard identified		
	Air	No hazard identified	Soil	No hazard identified		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

8.2 Az expozíció ellenőrzése**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Ha a kockázatok értékelése és a megelőző technikai és/vagy szervezeti kollektív védelmi intézkedések meghozatala után kiderül, hogy a munkavállaló számára továbbra is fennáll a fennmaradó kockázat, a munkavállalót egyéni védőeszközzel kell felszerelni. Azonban minden cégnél be kell tartani a megelőzési és védelmi osztály vezetőjének utasításait, aki minden munkafázisban felméri az összes használt termékből adódó kockázatot. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztása előtt feltétlenül ismerni kell a munkakörnyezethez, a környezeti feltételekhez, a viselő munkájához kapcsolódó kockázatokat, valamint a gyártó utasításait követve. A harmadik kategóriába tartozó minden egyéni védőeszközt csak megfelelő képzés után szabad a kezelők rendelkezésére bocsátani.

Ennek a keveréknek a használata nem jelenti a munkavállalók munkahelyi rákkeltő anyagoknak vagy mutagéneknek való kitettségéből eredő kockázatokkal szembeni védelméről szóló 2004/37/EK irányelv alkalmazását.

folyamatkategóriák munkavégzése: PROC19 - Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az alábbi információkat csak segítségnek kell tekinteni a Megelőzési és Védelmi Szolgálat vezetőjének, mert ezen keveréken kívül az egyéni védőeszközökre vonatkozó választási lehetőségeket kell bevezetnie a vállalatnál jelen lévő egyéb vegyi termékek tekintetében is. munkafázis

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

a) szem-/arcvédelem

Javasoljuk, hogy légmentesen záródó védőszemüveget viseljen (EN166)

b) bőrvédelem

i) kézvédelem

Nem szükséges

ii) egyéb

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és I. kategóriás biztonsági cipőt professzionális használatra (EU 2016/425 rendelet és EN ISO 20344)

c) a légutak védelme

Ha egy anyag vagy egy vagy több, a termékben jelenlévő anyag küszöbértékét túllépik (TLV-TWA példa), AX szűrővel ellátott maszk viselése javasolt P típusú szűrővel (EN14387) kombinálva. Légzésvédő felszerelés használata szükséges, ha a megtett műszaki intézkedések nem elegendőek a munkavállaló expozíciójának korlátozásához és a figyelembe vett küszöbértékek figyelembevételéhez. A maszkok által nyújtott védelem azonban korlátozott.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

A gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések kibocsátását, ellenőrizni kell a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Az alább felsorolt fizikai és kémiai tulajdonságok nem tekinthetők műszaki specifikációknak. A referenciaspecifikációkat a műszaki dokumentáció tartalmazza.

Fizikai és kémiai tulajdonságok		Érték	Megjegyzések vagy analitikai módszer
a)	Halmazállapot	Aeroszol	--
b)	Szín	Fehér	--
c)	Szag	Jellegzetes	--
d)	Olvadáspont/fagyáspont	Nem használható	--
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem használható	--
f)	Tűzveszélyesség	Gyúlékony aeroszol	--
g)	Felső és alsó robbanási határértékek	Nem elérhető	--
h)	Lobbanáspont	Nem használható	--
i)	Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető	--
j)	Bomlási hőmérséklet	Nem használható	--
k)	pH	Nem használható	--
l)	Kinematikus viszkozitás	Nem használható	--
m)	Oldhatóság	Nem használható	--
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem használható	--
o)	Gőznyomás	Nem elérhető	--
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,87	--
q)	Relatív gőzsűrűség	Nem elérhető	--
r)	Részecskejellemzők	Nem használható	--

9.2 Egyéb információk**9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Informace nejsou k dispozici.

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

VOC tartalom (Irányelv 2010/75/EC) : 21.06 % - 183.76 g/litr

VOC (Illékony szén) : 21.06 % - 183.76 g/litr

10. SZAKASZ : Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést.

DECANE - Kerülje a következő hatásokat: magas hőmérséklet, hő, nyílt láng, hőforrások, gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős redukáló- és oxidálószeres, erős bázisok és savak, magas hőmérsékletű anyagok.

DECANE - Nem összeférhető a következőkkel: oxidálószeres.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Információ nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Vzhledem k absenci experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku byla jakákoliv zdravotní nebezpečnost výrobku posouzena na základě vlastností obsažených látek podle kritérií stanovených referenční legislativou pro klasifikaci. Zvažte proto koncentraci jednotlivých nebezpečných látek případně uvedených v oddíle 3, abyste mohli vyhodnotit toxikologické účinky vyplývající z expozice produktu.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Típus nebezpečí	Informace
a) akut toxicitás	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

d)	légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e)	csírasejt-mutagenitás	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f)	rákkeltő hatás	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g)	reprodukciós toxicitás	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h)	egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i)	ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j)	aspirációs veszély	Besorolatlan. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Különleges toxikológiai információk, ha rendelkezésre állnak, a benne lévő anyagokra vonatkozóan

Substance:	propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol		
CAS:	67-63-0		
ORÁLIS	BELÉLEGZÉS	BŐR	JEGYZET
Rat LD50: 12800 mg/kg bw	Rat LC50: 72.6 mg/l/4h	Rat LD50: 4710 mg/kg bw	--
Substance:	Propan		
CAS:	74-98-6		
ORÁLIS	BELÉLEGZÉS	BŐR	JEGYZET
--	LC50: 22.948 mg/l/4h	--	--
Substance:	Decane		
CAS:	124-18-5		
ORÁLIS	BELÉLEGZÉS	BŐR	JEGYZET
LD50> 5000 mg/kg bw	LC50> 5000 mg/l/4h	LD50: 5000 mg/kg bw	--

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék még nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről megállapították, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban rendelkeznek endokrin zavaró tulajdonságokkal. súly szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

környezeti kibocsátási kategóriák:

ERC8a - Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

A helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja, ne engedje, hogy a termék a környezetbe kerüljön. Ha a termék vízbe, szennyezett talajba vagy növényzetbe került, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1 Toxicitás

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifické ekotoxikologické informace pro obsažené látky, jsou-li k dispozici

Substance:	Isobutan; butan		
CAS:	106-97-8		
LC50 – fish	> 24.11 mg/l/96h		
EC50 – aquatic invertebrates	> 14.22 mg/l/48h		
EC50 - algae and cyanobacteria	> 7.71 mg/l/72h		
Substance:	Propan		
CAS:	74-98-6		
LC50 – fish	> 24.11 mg/l/96h		
EC50 – aquatic invertebrates	> 14.22 mg/l/48h		
EC50 - algae and cyanobacteria	> 7.71 mg/l/72h		
Substance:	Isobutan; butan		
CAS:	75-28-5		
LC50 – fish	> 24.11 mg/l/96h		
EC50 – aquatic invertebrates	> 14.22 mg/l/48h		
EC50 - algae and cyanobacteria	> 7.71 mg/l/72h		
Substance:	Decane		
CAS:	124-18-5		
LC50 – fish	> 10 mg/l/96h		
EC50 – aquatic invertebrates	> 100 mg/l/48h		
EC50 - algae and cyanobacteria	> 100 mg/l/72h		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus biológiai lebomlási információ, ha rendelkezésre áll, a benne lévő anyagokra vonatkozóan

Substance:	Isobutan; butan		
CAS:	106-97-8		
Biológiai lebonthatóság vízben	Gyorsan lebomló		
Vízben való oldhatóság	> 24.4 mg/l 20 – 25°C		
Substance:	Propan		
CAS:	74-98-6		
Biológiai lebonthatóság vízben	Gyorsan lebomló		
Substance:	Isobutan; butan		
CAS:	75-28-5		
Biológiai lebonthatóság vízben	Gyorsan lebomló		
Substance:	Decane		
CAS:	124-18-5		
Biológiai lebonthatóság vízben	Gyorsan lebomló >60% 28d		

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

Substance: propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol

CAS: 67-63-0

Biológiai lebonthatóság vízben Gyorsan lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

A benne lévő anyagok bioakkumulációjára vonatkozó konkrét információk, ha rendelkezésre állnak

Substance: Propan

CAS: 74-98-6

Partition coefficient: n-octanol / water 1.09

BCF --

Substance: Decane

CAS: 124-18-5

Partition coefficient: n-octanol / water --

BCF 114.3

Substance: propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol

CAS: 67-63-0

Partition coefficient: octanol/water 0.05

BCF --

12.4 A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékhez nem szükséges kémiai biztonsági jelentés. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1-nél nagyobb százalékban az 1907/2006 rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ : Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

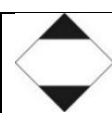
Használja újra, ha lehetséges. A termékmaradványokat speciális veszélyes hulladékként kell kezelni. A részben ezt a terméket tartalmazó hulladék veszélyességét a hatályos jogszabályi rendelkezések alapján kell értékelni. Az ártalmatlanítást olyan cégre kell bízni, amely felhatalmazott a hulladék ártalmatlanítására a nemzeti és adott esetben a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékszállításra a veszélyes szállításra vonatkozó jogszabályok vonatkozhatnak.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni.

14. SZAKASZ : Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alól ki vannak zárva: közúti (ADR); vasúton (RID); légi úton (ICAO / IATA); tengeren (IMDG).

		ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	UN-szám vagy azonosító szám		1950	
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOL gyúlékony	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE
	Műszaki név		--	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		2	
	Kijelölés		2.1 	
14.4	Csomagolási csoport		Váratlan	
	Korlátozott mennyiségben			
	Belső csomagolás (elsődleges)	1 L		1 L 
	Külső csomagolás	Jegyzet ¹		Jegyzet ²
	Csomagolási útmutató	P207 – LP200		Y203, 203
	Szállítási kategória/alagút korlátozások	2/(D)	Nem használható	Nem használható
	EmS	Nem használható	F-D, S-U	Nem használható
	Tárolás és elkülönítés	Nem használható	SW1/SW22 – SG69	Nem használható
14.5	Környezeti veszélyek		NEM	
	Mořský kontaminant		NEM	
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A szállítást az A.D.R./A.D.N. / IMDG és IATA megállapodás aktuális kiadásának és a vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek megfelelően veszélyes áruk szállítására feljogosított járművekkel kell végezni. A szállítást az eredeti csomagolásban kell végezni, de minden esetben olyan csomagolásban, amely olyan anyagokból készült, amelyeket a tartalom nem támadhat meg, és amely nem okozhat veszélyes reakciókat. A veszélyes áruk be- és kirakodásáért felelős személyeknek megfelelő képzésben kell részesülniük az előkészítéssel járó kockázatokról és a vészhelyzet esetén alkalmazandó eljárásokról.		
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem használható	Tömeges szállítás nem várható	Nem használható

¹: 30 kg dobozok esetén - 20 kg sztreccs vagy hőre zsugorodó fóliával ellátott tálcák esetén²: 30kg-os légi utas- és teherszállítás - 150kg-os teherszállító légi szállítás



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024

aktuális verziószám: 04

előző verziószám: 03

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

A termékre vagy az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében szereplő anyagokra vonatkozó korlátozások:

Termék – 40. cél

Kis szobák - 75. irány

Az 1907/2006/EK rendelet CANDIDATE LIST (59. cikk) szereplő anyagok:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC anyagot $\geq 0,1\%$

Engedélyköteles anyagok (1907/2006/EK rendelet XIV. melléklete):

Nem.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/2100 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2017. szeptember 4.) az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására szolgáló tudományos kritériumoknak az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján történő megállapításáról

A BIZOTTSÁG 1357/2014/EU RENDELETE (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004/42/EK IRÁNYELVE (2004. április 21.) a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

Product: PENNY légfrissítő spray LEVENDULA

kategória SEVESO: P3a

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről

A keverék nem tartalmaz robbanásveszélyes prekuzort.

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincs.

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincs.

Anyagok, amelyekre a 2012/649/EK RENDELETE kiviteli bejelentési kötelezettsége vonatkozik: Nincs.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés egy nem szándékolt keverékhez. Ez a biztonsági adatlap egy vagy több expozíciós forgatókönyvet tartalmaz integrált formában. A tartalom adott esetben ugyanazon biztonsági adatlap 1.2., 8., 9., 12., 15. és 16. szakaszában szerepel.

16. SZAKASZ : Egyéb információk

16.1 A felülvizsgált pontok megjelölése a BL-ben

Változások történtek a következő szakaszokban: 09

16.2 A jelen BL-ben használt rövidítések és mozaikszavak jelmagyarázata

ATE	Acute Toxicity Estimates
BCF	Bioconcentration Factor
CAS	Chemical abstract service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
DNEL	Derived No Effect Level
EC	European Community
EC50	Half maximal effective concentration
ECHA	European Chemicals Agency
EmS	Emergency Schedules
EN	European normalization
ERC	Environmental release categories
EUH	Supplemental hazard information

EuPCS	European Product Categorisation System
FFP	Filtering Facepiece
GHS	Globally Harmonized System
HP	Hazardous Properties
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standard Organization
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No observed effect concentration
REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STOT	Specific target organ toxicity
STP	Sewage treatment plant

16.3 A 3. szakaszban meghatározott besorolási információk teljes szövege

A veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait a 3. szakasz tartalmazza	A 3. szakaszban megadott szabványos figyelmeztető mondat
Flam. Gas 1A - Tűzveszélyes gázok, 1A. veszélyességi kategória	H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.
Flam. Liq. 2 - Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória	H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Flam. Liq. 3 - Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória	H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Press. Gas - Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz Cseppfolyósított gáz Oldott gáz	H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
Asp. Tox. 1 - Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória	H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit. 2 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, narkózis	H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedezését okozhatja.

M-tényező szorozótényező. A vízi környezetre a „Víz, akut 1” vagy „Víz, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segít ségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használnák, amelyben az anyag jelen van;

C. m e g j e g y z é s : Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszálítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

K. m e g j e g y z é s : A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkal mazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszáza léknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102 -)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. **U. m e g j e g y z é s (3. t á b l á z a t) :** Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok” -ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött csepp folyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A követ kezdő kódokat kell használni: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Diss.) Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az 1. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését).

16.4 Hivatkozások és főbb adatforrások

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
-------------	---------------------------	-------------	---	-------------	---

	BIZTONSÁGI ADATLAPOK	
	PENNY légfrissítő spray LEVENDULA	
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 02/09/2024	aktuális verziószám: 04	előző verziószám: 03
TOXNET CheLIST IPCS	Toxicology Data Network Chemical Lists Information System International Programme on Chemical Safety (Cards)	WHO ICSCs NIOSH
World Health Organization International Chemical Safety Cards Registry of toxic effects of chemical substances (1983)		ACGIH ILO IFA
		American Conference of Governmental Industrial Hygienists International Labour Organization Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Szabályozási hivatkozások és/vagy dokumentumok (amelyekből a 8.1. szakaszban szereplő információk származnak)

Kód ⁽¹⁾	Állami	Bibliográfia/dokumentumok --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.....
CAN	Canada-Québec	https://www.ccsst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TEXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TEXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://iulkaisut.valtionneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/acqueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-dfg/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profile/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsl.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/.work-health/.-std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuzhu/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/..hvgieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO CODE

16.6 Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás levezetésére használt eljárások a keverékekkel kapcsolatban

Kémiai és fizikai veszélyek: A készítmény besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumok alapján történt. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékelési módszereit a 9. fejezet tartalmazza.

Égésveszélyes kockázatok: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében meghatározott kritériumok alapján történt. Ha különböző módszereken alapulnak és a 11. szakaszban szerepelnek.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 4. részében meghatározott kritériumok alapján történt. Ha különböző módszereken alapulnak és a 12. szakaszban szerepelnek.

16.7 Bármely megfelelő képzés a munkavállalók számára az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítása érdekében

- Képzés a BL-kezelésről és tolmácsolásról
- ADR képzés a kezelésben részt vevő személyzet számára
- Képzés az egyéni védőeszközök használatáról

További információ

Biztonsági adatlap a 2020. június 18-i 2020/878/EU rendeletnek megfelelően

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk a rendelkezésre álló legjobb információkból származnak, vagy legjobb tudásunk szerint a megjelölt felülvizsgálati időpontban. Sem a lapot birtokló vállalat, sem leányvállalatai nem fogadnak el olyan panaszokat, amelyek az itt található információkkal való visszaéléstől vagy a termék alkalmazása során történő visszaéléstől erednek. Különös figyelmet kell fordítani a termékek használatakor, mert a helytelen használat növelheti a veszélyüket.

A BIZTONSÁGI ADATLAPOK VÉGE

Ezt a biztonsági adatlapot egy automatikus rendszer fordította le.

Köszönet mindazoknak, akik szeretnék jelenteni bármilyen anomáliát a fordításban.