



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Biztonsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 11-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-21114559-001_RET_CLPR7_EUR
Termék neve Ambi Pur Bathrom Flowers & Spring Nem elektromos illatolaj párologtató
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

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

Javasolt felhasználás Lakosságnak szánt
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ
Fő felhasználói csoport Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória Nem elektromos illatolaj párologtató
Felhasználási kategória PC3 - Levegőkarbantartó termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1301, Fax: (06-1) 451-1387

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Fogyasztói háztartási használat esetén kövesse a termék címkéjén található elővigyázatossági és elsősegélynyújtási utasításokat

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó

Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

Endokrin rendszert károsító vonatrkozó információ

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszá m)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentráció határ (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Pentamethylhepteno ne	81786-73-4	5 - 10	Nem áll rendelkezésr e adat	279-822-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohex yl acetate	32210-23-4	5 - 10	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
cis-2-tert-butylcycloh exyl acetate	20298-69-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-51-1	5 - 10	Nem áll rendelkezésr e adat	242-359-8 242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771	204-602-6	Aquatic	-	-	-

			01-43		Chronic 3 (H412)			
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587 96-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isoamyl	67634-00-8	1 - 5	Nem áll	266-803-5	Acute Tox. 2	-	-	-

Allylglycolate			rendelkező e adat	266-804-0 916-328-0	(Inhalation: dust, mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)			
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Undecanal	112-44-7	0 - 1	01-21195292 42-47	203-972-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	0 - 1	01-21199809 59-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Nymphaeal (SNUR)	1637294-12-2	0 - 1	01-21201031 56-71	811-285-3	Acute Tox. 4 inhalation (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one	358331-95-0	0 - 1	01-00000190 66-71	451-330-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-21199694 41-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	0 - 1	01-21199763 00-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	0 - 1	Nem áll rendelkező e adat	266-797-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Undecenal	1337-83-3	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	215-656-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	10	-
4,4a,5,9b-Tetrahydr oindeno[1,2-d]-1,3-D ioxin	18096-62-3	0 - 1	01-21207601 70-66	241-997-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-
Cyclopropanemetha nol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-tri methylbicyclohex-3y l]methyl]-	198404-98-7	0 - 1	01-00000174 24-73	606-389-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Citronellol	106-22-9	0 - 1	01-21194539 95-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	201-941-1 207-727-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés

HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelít. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.

Lenyelés	LENYELÉS ESETÉN: TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Álmosság. Szédülés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. Légszomj. Fejfájás.
----------------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO ₂).
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízugarakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Semmi különös.
---	----------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.
Vészhelyzeti beavatkozókna	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Feltisztítási módszerek	Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
Másodlagos veszélyek megelőzése	A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------------	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok	A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Csak
--	---

Általános higiéniai szempontok

megfelelő szellőztetés mellett használja. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolási körülmények**

Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m ³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	-
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk*

				STEL: 112 mg/m ³ Sk*	Sen+
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ S+	-	-	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	8.82 mg/m ³
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Undecanal	3.3 mg/kg bw/day	23.5 mg/m ³	0.01 mg/l	10 mg/m ³
Nympeal (SNUR)	0.83 mg/kg bw/day	2.47 mg/m ³	0.179 mg/cm ²	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m ³	0.001 mg/cm ²	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.12 mg/kg bw/day	0.43 mg/m ³	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	1.75 mg/kg bw/day	6.17 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/day	39.5 mg/m ³	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m ³	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Undecanal	-	5 mg/m ³	-
Nympeal (SNUR)	-	-	0.083 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
------------	---	---	---

Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw	3.1 mg/m ³	3.6 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Undecanal	1.7 mg/kg bw	5.8 mg/m ³	1.7 mg/kg bw/day
Nymphaea (SNUR)	0.25 mg/kg bw	0.435 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.044 mg/kg bw	0.076 mg/m ³	0.044 mg/kg bw/day
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.625 mg/kg bw	1.09 mg/m ³	0.625 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
trans-Menthone	4 mg/kg bw	5.92 mg/m ³	4 mg/kg bw/day

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Rövid távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	35.24 mg/cm ²	124.28 mg/m ³
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	6 mg/kg bw/d	52.89 mg/m ³
Undecanal	-	-	-	10 mg/m ³
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm ²	10 mg/m ³

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m ³	-
Undecanal	5 mg/m ³	-
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Decanal	7.05 mg/kg bw	12.26 mg/m ³	7.05 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Decanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.012 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Isopropylphenylbutanal	0.014 mg/L	0.023 mg/L	0.001 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Undecanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Nympeal (SNUR)	0.006 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex- 3yl]methyl]-	0.003 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
trans-Menthone	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.129 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Linalool	2.22 mg/kg dw	0.222 mg/kg dw	10 mg/L	0.327 mg/kg dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dw	0.053 mg/kg dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dw	0.21 mg/kg dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dw	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	7.62 mg/kg dw	0.762 mg/kg dw	10 mg/L	4.4 mg/kg dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dw	0.006 mg/kg dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dw	-	-
Ionone	0.151 mg/kg dw	0.015 mg/kg dw	1 mg/L	0.051 mg/kg dw	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dw	0.096 mg/kg dw	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dw	-	-
Decanal	0.097 mg/kg dw	0.01 mg/kg dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dw	0.385 mg/kg dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dw	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg dw	0.11 mg/kg dw	3.2 mg/L	0.212 mg/kg dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dw	0.001 mg/kg dw	-	0.001 mg/kg dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dw	0.102 mg/kg dw	1 mg/L	0.199 mg/kg dw	-	-
Undecanal	0.097 mg/kg dw	0.01 mg/kg dw	24.7 mg/L	0.019 mg/kg dw	-	-
Nympeal (SNUR)	1.3 mg/kg dw	0.13 mg/kg dw	1 mg/L	0.256 mg/kg dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dw	0.141 mg/kg dw	10 mg/L	0.278 mg/kg dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dw	0.015 mg/kg dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dw	0.027 mg/kg dw	10 mg/L	0.053 mg/kg dw	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethyl bicyclohex-3yl]methyl]-	1.97 mg/kg dw	0.197 mg/kg dw	10 mg/L	0.392 mg/kg dw	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dw	0.003 mg/kg dw	580 mg/L	0.004 mg/kg dw	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg dw	0.013 mg/kg dw	-	0.018 mg/kg dw	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szükség lehet szellőztetésre és evakuálásra.
Általános higiéniai szempontok	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.
Környezeti expozíció elleni védekezés	Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék	
Külső jellemzők	Folyadék	
Szín	átlátszó	
Szag	Kellemes (parfüm)	
Szagküszöbérték	Nem alkalmazható	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 150 °C	
Gyúlékonyság		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 - 93 °C	zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Dinamikus viszkozitás	0 - 150 cP	
Vízoldhatóság	Vízben oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	0.91 - 0.99	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskejellemzők		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

Párolgási sebesség 0.01 - 0.09

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai

Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.

Szembe kerülés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.

Bőrrel való érintkezés

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján). Bőrirritáló hatású.

Lenyelés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek

Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Anisaldehyde	3210 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Trimethylhexyl Acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Ionone	5331 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Undecanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Undecylenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Nympeal (SNUR)	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	3 mg/L (RAT)
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	2001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
trans-Menthone	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Nympeal (SNUR)	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Undecanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Nympeal (SNUR)	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroinden o[1,2-d]-1,3-Dioxin	(20 mg/kg bw/day (OECD 422))	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nympeal (SNUR)	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás Nincs ismert.

Rákkeltő hatás	Nincs ismert.
Reprodukciós toxicitás	Nincs ismert.
STOT - egyetlen expozíció	Nincs ismert.
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs ismert.
Aspirációs veszély	Nem alkalmazható.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.
---	---

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások	Nincs ismert.
---------------------	---------------

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
--------------	---

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
Trimethylhexyl Acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Ionone	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal	0.132 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.97 mg/L (Actinopterygii; 96 h)	85.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.459 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Nymphaeal (SNUR)	-	-	1001 mg/L (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	100 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.02 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
trans-Menthone	13.399 mg/L (green algae; 96 h)	20.973 mg/L (Fish; 96 h)	-	12.905 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízbolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetre mérgező
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

	subspicatus; 3 d)				
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d))	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Ionone	7.1 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	>= 3.47 mg/L (Pimephales promelas; 4 d)	-	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d))	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Undecanal	23.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(55 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Nymphaeal (SNUR)	0.123 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.489 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	1.01 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.14 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.055 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.031 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d))	-
trans-Menthone	2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	(308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d))	308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Ionone	75 % (O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C
Decanal	78 % (O ₂ ; OECD 302 C; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % (O ₂ ; OECD 301 F; 62 d; 74)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Undecanal	65 % (; OECD 301 B; CO ₂ ; 29 d)	-	-	-
Nympeal (SNUR)	77 % (O ₂ ; OECD 302 C; 60 d)	365 (OECD 111)	-	-
Lauraldehyde	73 % (O ₂ ; OECD 301 F)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	(O ₂ ; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Undecenal	50 % (; 21 d)	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	5 % (O ₂ ; 28 d)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0 % (O ₂ ; OECD 301 F; 38 d)	366	-	-
Citronellol	85 % (O ₂ consumption; 28 d)	-	0.16	-
trans-Menthone	1.13 % (Pseudomonas citronellolis DSM 50332, anaerobic; 21 d)	730	-	50 (135 d)

12.3. Bioakkumulációs képesség Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Linalool	2.9
Benzyl Acetate	1.96
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Anisaldehyde	1.56
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Ionone	4
Decanal	3.8
Limonene	4.38
Isopropylphenylbutanal	3.8
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Cyclamen Aldehyde	3.4
Undecanal	4.47
Undecylenal	4.672
Nympeal (SNUR)	3.7
Lauraldehyde	4.9
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3

cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Methylundecanal	4.9
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8
Citronellol	3.41
trans-Menthone	2.295

Kémiai név	Oktanol - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Anisaldehyde	1.56	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Isopropylphenylbutanal	3.1 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Undecanal	4.4 (EPA OPPTS 830.7570)	-
Nympeal (SNUR)	3.7 (OECD 117)	59.4 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Coumarin	1.39	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Undecenal	4.04	9.1 L/kg
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.5 (OECD 117)	-
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
trans-Menthone	2.295	15

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Kémiai név	log Koc
Benzyl Acetate	250 (250)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1300 (1300 (OECD 121))
Anisaldehyde	10 (10)
Ionone	625.1
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Decanal	2.9 (2.9)
Limonene	6324
Isopropylphenylbutanal	741 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Undecanal	2.84 (2.84)
Nympeal (SNUR)	3.3 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	1.63
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Undecenal	852 (852)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	6310
Citronellol	70.79 (70.79)
trans-Menthone	63.8 (63.8)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Linalool	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

	(vPvB) anyag
Benzyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Anisaldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Trimethylhexyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Ionone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Decanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Limonene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isopropylphenylbutanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isoamyl Allylglycolate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Cyclamen Aldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Undecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Undecylenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Nympeal (SNUR)	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Lauraldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Coumarin	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Methylundecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Undecenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Citronellol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
trans-Menthone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék**

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint

20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek
15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IATA****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

**14.4 Csomagolási csoport
Leírás**

III
UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III

14.5 Környezeti veszélyek

Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Különleges rendelkezések****ERG kód**

A97, A158, A197, A215

Megjegyzés:

9L
A szállítmányozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III, Tengeri szennyező
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	274, 335, 969
EmS-szám	F-A, S-F
14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása	Nem áll rendelkezésre információ
IMO-jogeszközöknek megfelelően	
Megjegyzés:	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	274, 335, 375, 601
Besorolási kód	M6

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III, (-)
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	274, 335, 601, 375
Besorolási kód	M6
Alagútkorlátozási kód	(-)

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	M6

Veszély címke (címkék) 9
 Korlátozott mennyiség (LQ) 5 L
 Felszereléssel szembeni követelmények PP

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos rendeletek

Franciaország

Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Limonene	RG 84	-

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Linalool	75	-
Limonene	75	-

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

E2 - Vízi környezetre veszélyes a 2 krónikus kategóriában

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)

Kémiai név	EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)
Limonene	Növényvédőszer

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301 – Lenyelve mérgező
H302 – Lenyelve ártalmas
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H330 – Belélegezve halálos
H332 – Belélegezve ártalmas
H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet
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
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	Sk*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer

Kiadás dátuma: 11-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

További információk A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége