



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 22-nov.-2021

Felülvizsgálat dátuma 24-febr.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója 90942072_RET_CLPR7_EUR_SAW-91167803-91784963
Termék neve Ambi Pur 3 Volution Moonlight Vanilla Állítható illatpárologtató + illatpatron
Szinonimák 90942072 (+91167803 +91784963) / C-90942072-001 (+C-91167803-001
+C-91784963-001) APP: C-91831631-001
Termék formája Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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 Automata elektromos légrfrissítő készülék
Felhasználási kategória PC3 - Levegőkabartató termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, 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

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

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

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
 P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
 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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó 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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	1 - 5	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-2119529223-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Tetramethyl	54464-57-2	1 - 5	01-21194899	259-174-3	Skin Irrit.	-	-	-

Acetyloctahydronaphthalenes			89-04		2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)			
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6	1 - 5	01-21194499 21-34	238-969-9	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Gamma-Undecalactone	104-67-6	1 - 5	01-21199593 33-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	<1	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	<1	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	68526-86-3	<1	Nem áll rendelkezésre adat	271-235-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	<1	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic	-	-	-

					Chronic 3(H412)			
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	<1	01-2119967770-28	201-061-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	198404-98-7	<1	01-0000017424-73	427-900-1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Methyl-methylcyclohexenyl-heptadiene	17627-44-0	<1	Nem áll rendelkezésre adat	241-610-9	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 2(H411) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-2119949300-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
CEDROL METHYL ETHER	19870-74-7	<1	Nem áll rendelkezésre adat	243-384-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	-
Citral	5392-40-5	<1	01-2119462829-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Nem áll rendelkezésre adat	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Alpha-Cedrene	469-61-4	<1	Nem áll rendelkezésre adat	207-418-4	Aquatic Acute 1(H400) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-2120223682-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100%	-	-

					Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H33 2) STOT SE 3(H335)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

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

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. TILOS hánytatni. Hívjon orvost.

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

Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja. Égető érzés. 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

Nagy tűz

Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO2). Vízpermet. Alkohol-ellenálló hab.

FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A vegyszer miatt keletkező

különleges veszélyek

Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók.

Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	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.
Egyéb információk	Szellőztesse a területet. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
Vészhelyzeti beavatkozásoknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.
--	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött/kiszóródott anyagra. A gőzök csökkentéséhez, gőz-lekötő habot lehet alkalmazni. Képezzen gátat jóval a kiömlött anyag előtt az elfolyó víz begyűjtése érdekében. Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízvezető árokba vagy vízfolyásokba. Itassa fel földdel, homokkal vagy egyéb nem éghető anyaggal és helyezze tartályokba a későbbi ártalmatlanításhoz. A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalizálni.
Szennyezésmentesítési módszerek	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe. 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	Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használja a földelő és rögzítő csatlakozást az anyag szállításakor a statikus kislülés, a tűz vagy a robbanás megelőzése érdekében. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel. Használjon szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Használja a csomagolás címkéjén lévő utasítás szerint. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények	Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Megfelelően felcímkézett edényzetben tartandó. Nem tárolandó éghető anyagok közelében. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Tárolás: a helyi előírásoknak megfelelően.
-----------------------------	--

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
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 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	Németország DFG	Görögország	Magyarország
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
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	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³	-	-

			*		
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ vía dérmica*
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: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ vía dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Izrael – Munkahelyi expozíciós határértékek - TWAs	Törökország
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.2362 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Tetramethyl	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-

Acetyloctahydronaphthalenes				
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 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	-	-
Gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m ³	-	-
Benzyl Salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m ³	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	416.67 mg/kg bw/day	293.86 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m ³	12.5 mg/cm ²	44.08 mg/m ³
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 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
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m ³	3.13 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw/day	3.1 mg/m ³	3.6 mg/kg bw/day
Gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw/day	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0.79 mg/kg bw/day	1.37 mg/m ³	0.79 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	25 mg/kg bw/day	89.96 mg/m ³	250 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/day	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw/day	2.17 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m ³	0.0446 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	-	-	-	3 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²

Isoeugenol	#REF!	-
------------	-------	---

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.0013 mg/L	0.8111 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.0084 mg/L	0.0585 mg/L
Benzyl Salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.42 mg/L
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	0.000012 mg/L	0.00117 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	0.008 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Ionone	0.151 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.051 mg/kg soil dw	-	-
Gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg sediment dw	0.534 mg/kg sediment dw	80 mg/L	1.019 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0.583 mg/kg sediment dw	0.058 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.41 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	115.6 mg/kg sediment dw	-	105.3 mg/L	93.7 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.000825 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl	0.214 mg/kg	0.021 mg/kg	10 mg/L	0.038 mg/kg soil	-	-

Methylphenylglycidate	sediment dw	sediment dw		dw		
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem	Szoros záró védőszemüveg.
Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Antisztatikus csizmák.
Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége 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	Nem áll rendelkezésre információ.

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 áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 200 °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 Nem áll rendelkezésre adat
Felső gyulladási vagy robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 °C	zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

pH	Nem áll rendelkezésre adat	
Dinamikus viszkozitás	3 - 12 mPa s	
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	0.93 - 0.99	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Részecsk jellemzők		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. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

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

 behatásra

 Érzékenység sztatikus kislülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Hő, nyílt láng és szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Erős savak. Erős bázisok. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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 vörösességét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 33,425.40 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
beta-Coronal	= 4590 mg/kg (Rat)	-	-
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	5331 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	6600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
Dodecanal	//	//	//
Alcohols, C11-14-isoalcs., C13-rich	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2600 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	= 5470 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)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-3-Buten-2-one,	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1H-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,7S,8aS)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció

Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismeretlen vízi toxicitás ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás vízibohára és más vízi gerinctelenekre
Acetic acid, phenylmethyl ester	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)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)

D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-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)
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)
Anisic Aldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	100 - 200 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Alcohols, C11-14-isoalcs., C13-rich	3.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	0.42 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; semi-static; freshwater)	EL10: >105.3 mg/L (Guideline not indicated; Nitrosomonas sp.; static; freshwater; 4 h)	EL50: 0.71 mg/L (Guideline: EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; static; freshwater; based on WSF (water soluble fraction))
Allyl Caproate	> 4.6 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida;	-

	subcapitata; 3 d)			0.75 d)	
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 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
PPG-2 Methyl Ether	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-
Linalool	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Linalyl Acetate	≥ 70 - ≤ 80% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Limonene	71.4% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Anisaldehyde	97% DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Ionone	70 - 80% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Gamma-Undecalactone	82% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Benzyl Salicylate	93% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Eugenol	82% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Lauraldehyde	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	60.6% (OECD 301 F; O ₂ consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d)	-	-	58% (OECD 301 F; O ₂ consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d)
Allyl Caproate	70%; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	53% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0% O ₂ ; OECD 301 F; 38 d	-	-	-
Coumarin	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Citral	> 90% O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Linalyl Acetate	3.9
Limonene	4.38
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Cyclamen Aldehyde	3.4
Anisaldehyde	1.56
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903
Ionone	4
	1.903
Gamma-Undecalactone	3.6
Benzyl Salicylate	4
Eugenol	1.83
Lauraldehyde	4.9
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	>=4.2 - <=5
Allyl Caproate	3.191
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4
	2.8
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8
Citral	2.76
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Linalool	2.9	-
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Gamma-Undecalactone	3.6 (OECD 117)	36.2 - 47.79 L/kg
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Lauraldehyde	4.9	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	5.4	45
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8 (OECD 117)	-
Coumarin	1.51	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log K _{oc}
Benzyl Acetate	250
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Limonene	6324 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Anisaldehyde	10
Ionone	625.1
Gamma-Undecalactone	709.2 L/kg
Benzyl Salicylate	5 623 L/kg (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	505.8 (Calculated by QSAR (PCKOCWIN ver. 1.66))
Ethyl Methylphenylglycidate	550
Coumarin	42.657
Citral	147.7
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Benzyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Linalool	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Linalyl Acetate	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 A PBT-értékelés nem alkalmazandó
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	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
Cyclamen Aldehyde	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
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	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
Gamma-Undecalactone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Benzyl Salicylate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Eugenol	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
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Allyl Caproate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Ethyl Methylphenylglycidate	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
Coumarin	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Citral	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Alpha-Isomethyl Ionone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

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. Nem szabad kiengedni a környezetbe. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezés 07 06 01
sek az EWC/AVV szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**ICAO TI**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product), 9, III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	A97, A158, A197
Megjegyzés:	A termék légi szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban a IATA, A197 külön rendelkezése értelmében. 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.(perfumery product)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product), 9, III, (60°C C.C.), 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 Az IMO-szabályok szerinti	Nem áll rendelkezésre információ

tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzés:

A termék hajóval való szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban az IMDG (Nemzetközi tengeri veszélyes áru) 2.10.2.7 szerint. 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.(perfumery product)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product), 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.(perfumery product)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product), 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	(-)
Megjegyzés:	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product)
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(perfumery product), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
Besorolási kód	M6
Veszély címke (címkek)	9
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Felszereléssel szembeni követelmények	PP
ADN megjegyzés	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

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) erősen veszélyes vizekre (WGK 3)

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.	-
Benzyl Salicylate	75.	-
Citral	75.	-
Isoeugenol	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

Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)

Kémiai név	Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

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
 H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
 H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H331 – Belélegezve mérgező
 H332 – Belélegezve ártalmas
 H335 – Légúti irritációt okozhat
 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 (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	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: 22-nov.-2021

Felülvizsgálat dátuma 24-febr.-2022

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

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A biztonsági adatlapon közölték 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