



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 18-nov.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 18-nov.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-91811743-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Ambi Pur Japan Tatami Állítható illatpárologtató + illatpatron
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék 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 - Levegőkarbantartó 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, Nagyvárud 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

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 anyagának minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy 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)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
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)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	1 - 5	01-21199782 88-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	236-244-1	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)	-	-	-

Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Acute Tox. 3 (Inhalation:va pour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Linalool	78-70-6	<1	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal	67634-15-5	<1	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acet ate	68901-15-5	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	272-657-3	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	-

Eucalyptol	470-82-6	<1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292 23-47	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
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
p-Cymene	99-87-6	<1	01-21208073 45-59	202-796-7	Repr. 2(H361) Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 2(H411) Acute Tox. 3 (Inhalation:va pour)(H331)	-	-	-

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

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
p-Cymene	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	3 ⁺	Nem áll rendelkezésre adat

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	Vigyé friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	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	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon 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	Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO ₂). Vízpermet. Alkohol-ellenálló hab.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugrakkal.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hűtől 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 beavatkozónak	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
-------------------------------	--

Szennyezésmentesítési módszerek	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.
Másodlagos veszélyek megelőzése	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. 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, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használja a földelő és rögzítő csatlakozást az anyag szállításakor a statikus kisülés, a tűz vagy a robbanás megelőzése érdekében. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel. Használjon szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

Általános higiéniai szempontok

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. 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
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Cítral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm	TWA: 25 ppm

				TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
p-Cymene	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³	-
Kémiai név	Franciaország	Németország	Germany DFG	Görögország	Magyarország
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
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 *	-	-
p-Cymene	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	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
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
p-Cymene	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
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
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
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
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
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	-	-	-

p-Cymene	NGV: 25 ppm NGV: 140 mg/m ³ Vägledande KGV: 35 ppm Vägledande KGV: 190 mg/m ³	-	-	-	-
----------	--	---	---	---	---

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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Dimentol	1.14 mg/kg bw/day	4.02 mg/m ³	2.85 mg/cm ²	10.05 mg/m ³
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0.448 mg/kg bw/day	3.16 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 mg/m ³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Dimentol	-	2.48 mg/m ³	1.43 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw/day	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Dimentol	0.57 mg/kg bw/day	0.99 mg/m ³	0.57 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/day	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0.16 mg/kg bw/day	0.557 mg/m ³	0.16 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Rövid távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális,	Dolgozó - belégzés,	Dolgozó - dermális,	Dolgozó - belégzés,
------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	rövid távú - szisztémás	rövid távú - szisztémás	rövid távú - helyi	rövid távú - helyi
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	14.1 mg/kg bw/day	35.24 mg/cm ²
Dimentol	4.56 mg/kg bw/day	16.08 mg/m ³	4.56 mg/kg bw/day	11.4 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²
Dimentol	9.91 mg/m ³	5.7 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	12.26 mg/m ³	7.05 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-
Dimentol	2.28 mg/kg bw/day	3.97 mg/m ³	2.28 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Decanal	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Dimentol	0.024 mg/L	0.002 mg/L	0.238 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	0.00012 mg/L	0.00117 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0.00205 mg/L	0.000205 mg/L	0.00205 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0.097 mg/kg sediment dw	0.01 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Dimentol	0.89 mg/kg sediment dw	0.089 mg/kg sediment dw	8 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 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	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 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	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0.0387 mg/kg sediment dw	0.00387 mg/kg sediment dw	0.3 mg/L	0.375 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg sediment dw	0.142 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 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	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/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>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 200 °C
Gyúlékonyság	
Gyúlékonyság limitje levegőben	

Megjegyzések • Módszer
 Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik

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
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. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

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 Nincs.

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)	16,868.10 mg/kg
ATEmix (dermális)	74,376.40 mg/kg
ATEmix (belélegzés-gőz)	28.20 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	= 6800 mg/kg (Rat) = 2980 mg/kg (Rat) = 4590 mg/kg (Rat) > 4000 mg/kg (Rat) = 11100 mg/kg (Rat) = 2979 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rat) = 2530 mg/kg (Rabbit) > 1660 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat) > 3160 mg/kg (Rabbit) > 1600 mg/kg (Rat)	> 0.237 mg/L (Rat) 4 h > 0.58 mg/L (Rat) 4 h > 21.7 mg/L (Rat) 6 h
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyd	-	5000 mg/kg (rabbit)	-

e, 2,4-dimethyl- Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	621 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl -1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4750 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 9.7 mg/L (Rat) 5 h

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
p-Cymene	Y (OECD 422)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Bőrrmarás/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	Nem áll rendelkezésre információ.
STOT - ismétlődő expozíció	Nem áll rendelkezésre információ.
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin 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 vízibórhára és más vízi gerinctelenekre
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)
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)

Amyl Cinnamal	1.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/L (Corynebacterium minutissimum; 24 h)	-
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 -1.75 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 - 1.94 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	23.77 mg/L (Algae; 72 h)	> 21.5 - < 46.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	24.18 mg/L (Daphnia; 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)
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)
2,6-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)
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)
Undecanal, 2-methyl-	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)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 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)
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)
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4.03 mg/L (OECD 201; Scenedesmus capricornutum; 72 h)	48 mg/L (EPA OPPTS 850.1075; Cyprinodon variegatus; 96 h)	-	3.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Amyl Cinnamal	0.21 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0.041 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201;	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna;	31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a	-

	Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		2 d)	predominantly domestic sewage; 0.125 d)	
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 d)	-	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	23.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	3.2 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	3 mg/L (EC 440/2008 C.4-E; domestic, non-adapted sewage sludge; 28 d)	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90% BOD; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78%O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl- - 13254-34-7	75%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 66%O ₂ - 16 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70%; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90%O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-

Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester - 67633-96-9	96 - 105%O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester - 68901-15-5	> 27.98%; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82%CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68%O ₂ - 13 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Benzyl Acetate	1.96
Amyl Cinnamal	2.498
Decanal	3.8
Phenethyl Alcohol	1.36
Dimentol	3 3.8 2.3 - 4.2 3.5 4.2 3.57 - 4.63
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Allyl Caproate	3.191
Citral	2.76
Linalool	2.9
Methylundecanal	4.9
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	2.8
Eucalyptol	3.4
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Dimethyl Heptenal	3.4
Limonene	4.38
Cyclamen Aldehyde	3.4
p-Cymene	4.8

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Amyl Cinnamal	2.498 (OECD 117)	586
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Dimentol	3 (OECD 117)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Linalool	2.9	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	>= 1.04 - <= 1.04	-
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
Benzyl Acetate	250
Amyl Cinnamal	974.98 (OECD 121)
Decanal	2.9
Phenethyl Alcohol	31.6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
Citral	147.7
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	152.71
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Limonene	6324 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	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
Amyl Cinnamal	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
Phenethyl Alcohol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dimentol	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
Allyl Caproate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Citral	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
Methylundecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékeléssel kapcsolatos további információk szükségesek
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Eucalyptol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dimethyl Heptenal	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
Cyclamen Aldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
p-Cymene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin 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 szállítványozó 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

osztály(ok)	
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Product), 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ
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.(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	(-)

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 (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)

Lengyelország

A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2018. április 13-i közleménye a Munka Törvénykönyve - törvény egységes szövegének közzétételéről (Hivatalos Lap 2018. évi 917. szám, módosított szöveg). A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2019. március 15-i közleménye a hulladékokról szóló törvény egységes szövegének közzétételéről (a Hivatalos Lap 2019. évi 701. számának módosított változata). A fejlesztési miniszter 2016. július 7-i rendelete az egyes termékekre vonatkozó, azok negatív környezeti hatásai miatt meghatározott követelményekről szóló rendelet hatályon kívül helyezéséről (2016. évi CXVIII. törvénycikk, 1099. tétel, módosított szöveg). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CXC. törvénycikk, 1286. tétel, későbbi módosításokkal).

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
Citral	75.	-
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

Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK)

Kémiai név	Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	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
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H331 – Belélegezve mérgező
 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 (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: 18-nov.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 18-nov.-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 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