



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 23-márc.-2022

Felülvizsgálat dátuma 23-márc.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-91583565-001_RET_CLPR7_EUR
Termék neve Ambi Pur Lenor Spring Awakening Nem elektromos illatolaj párologtató
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 Nem elektromos illatolaj párologtató
Felhasználási kategória PC3 - Levegőkabartató termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	Beszállító
Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387	Zobebe Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg

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 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)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	5 - 10	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Pentamethylheptenone	86115-11-9	5 - 10	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methoxymethylbutanol	56539-66-3	5 - 10	01-21199763 33-33	260-252-4	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	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
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	203-973-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
4-t-Butylcyclohexan ol	98-52-2	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	202-676-4	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
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)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanon e	33704-61-9	1 - 5	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam.	-	-	-

					1(H318) Skin Sens. 1(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)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	<1	01-00000151 47-73	401-620-8	Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
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)	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-de cadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Undecenal	1337-83-3	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	215-656-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	10	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	<1	01-21201399 12-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	1	-

					Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)			
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Undecatriene	16356-11-9	<1	Nem áll rendelkezésre adat	240-416-1	Aquatic Acute 1(H400) Skin Irrit. 2(H315) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10

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 és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

Szembe kerülés

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

Bőrrel való érintkezés

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

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

Tünetek

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe

Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO ₂).
Nagy tűz	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	Semmi különös.
---	----------------

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.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok	A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.
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	Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.
----------------------	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
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	-	-
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*
Methoxymethylbutanol	-	Ceiling: 200 mg/m ³	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	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
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
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
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 *
Undecatriene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 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
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Izrael – Munkahelyi expozíciós	Törökország

				határértékek - TWAs	
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*	100ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Származtatott hatásmentes szint Hosszú távú. (DNEL)

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	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Methylundecanal	7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³	1.67 mg/cm ²	-
Eugenol	6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³	5.51 mg/cm ²	-
Geraniol	12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³	11.8 mg/cm ²	-
Acetophenone	9.4 mg/kg bw/day	33 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	0.5 mg/kg bw/d	0.88 mg/m ³	0.05 mg/cm ²	-
Nerol	0.76 mg/kg bw/d	5.4 mg/m ³	0.133 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 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
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	-	0.83 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	-	0.02 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
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Methylundecanal	3.5 mg/kg bw/d	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d
Eugenol	3 mg/kg bw/d	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.83 mg/kg bw/d	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Tetramethyl	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d

Acetyloctahydronaphthalenes			
Citronellol	13.8 mg/kg bw/d	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw/d	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Geraniol	13.75 mg/kg bw/d	47.8 mg/m ³	7.5 mg/kg bw/d
Acetophenone	5.6 mg/kg bw/day	9.8 mg/m ³	5.6 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	0.06 mg/kg bw/d	0.22 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Nerol	0.38 mg/kg bw/d	1.3 mg/m ³	0.38 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d

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
Citronellol	-	-	2.950 mg/cm ²	10 mg/m ³
Acetophenone	-	-	-	100 mg/m ³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.0086 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Phenethyl Alcohol	5.1 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
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Methylundecanal	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Tetramethyl	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Acetyloctahydronaphthalenes			
Citronellol	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	-
Geraniol	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Acetophenone	0.0864 mg/L	0.00864 mg/L	0.864 mg/L
Methyl Decenol	0.0004 mg/L	0.00004 mg/L	0.004 mg/L
Nerol	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	-
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 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	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg	0.141 mg/kg	10 mg/L	0.278 mg/kg soil	-	-

	sediment dw	sediment dw		dw		
Methylundecanal	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0143 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	-	0.0155 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.0245 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen es	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0174 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.0167 mg/kg soil dw	-	-
Acetophenone	0.178 mg/kg sediment dw	0.0178 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.155 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.04484 mg/kg sediment dw	0.004484 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00945 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L	0.0223 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik 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

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	átlátszó
Szag	Kellemes (parfüm).
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Értékek

Megjegyzések • Módszer

Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 150 °C	
Gyúlékonyság		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási vagy robbanási 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 elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Dinamikus viszkozitás	0 - 150 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	0.01 - 0.99	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskejellemzők		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. 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 Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciós 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) 15,890.30 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Dodecanal	//	//	//
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Cashmeran	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

clohexen-1-yl)-			
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	1600 mg/kg (rat)	4500 mg/kg (rat)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y (100%)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
halenes									
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geraniol	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	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 információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

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

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 vízibolhára és más vízi gerinctelenekre
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)
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)
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)	-
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)
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)	-	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.4 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)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cashmeran	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
delta Damascone	-	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 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)

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; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD	25 mg/L (OECD 202;	-	-

		203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	Daphnia magna; 2 d)		
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	-	-	580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Geraniol	-	-	-	13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)	-
Acetophenone	24.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	-	-	-	-
Nerol	3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Lauraldehyde	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Methylundecanal	68% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Eugenol	82% O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Citronellol	80% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Geraniol	90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)	-	-	-
Acetophenone	64.7% (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O ₂ consumption; 14 d)	-	-	t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O ₂ consumption; ground water)
Methyl Decenol	73% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)	-	-	-
Nerol	90% O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	71% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Coumarin	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Linalool	3.1
Phenethyl Alcohol	1.38
Benzyl Acetate	1.96
4-t-Butylcyclohexanol	3.23
Citronellol	3.41

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Linalool	2.9	-
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Lauraldehyde	4.9	-
Methylundecanal	4.9	-
Eugenol	1.83	-
Cyclamen Aldehyde	3.4	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Citronellol	3.4	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Geraniol	2.6	-
Acetophenone	1.61	0.4749
Methyl Decenol	3.9	-
Nerol	2.76	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-
Coumarin	1.51	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log K _{oc}
Phenethyl Alcohol	31.6
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Methylundecanal	3981.072 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	1122.02 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Citronellol	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Dihydro Pentamethylindanone	200
Geraniol	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Acetophenone	95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples)
Methyl Decenol	1174.89 (OECD 121)
Nerol	94.15 (QSAR KOCWIN v2.00)
Coumarin	42.657

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Linalool	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Methoxymethylbutanol	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
Benzyl Acetate	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
Methylundecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékeléssel kapcsolatos további információk szükségesek
Undecylenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-t-Butylcyclohexanol	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
Cyclamen Aldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Citronellol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dihydro Pentamethylindanone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Geraniol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Methyl Decenol	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
Nerol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Undecenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Coumarin	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 termék hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.
Szennyezett csomagolás	Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.
Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint	20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 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. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 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. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

	(Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 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. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 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. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	M6
Veszély címke (címkék)	9
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Felszereléssel szembeni követelmények	PP

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos rendeletek

Franciaország
Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

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

Európai Unió

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

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

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

vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Linalool	75.	-
Geraniol	75.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	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)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	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

- H302 – Lenyelve ártalmas
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- 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: 23-márc.-2022

Felülvizsgálat dátuma 23-márc.-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

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

A biztonsági adatlap vége