



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 11-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója	C-21163298-001_RET_CLPR7_EUR
Termék neve	Ambi Pur Bathroom Lenor Spring Awakening Nem elektromos illatolaj párologtató
Termék formája	Keverék
Tiszta anyag/keverék	Keverék

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

Endokrin rendszert károsító
vonatrkozó információ

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok
Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-2119457274-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	5 - 10	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-2119969441-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	01-21199809 59-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	231-885-3	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
3-Decen-5-one, 4-methyl-, (3E)-	811412-48-3	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	477-870-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	1
[1R-(1a,4β,4aa,6β,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5986-55-0	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	227-807-2	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	1 - 5	01-21199763 00-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	14576-08-0	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	238-620-0	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315)			
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	130786-09-3	0 - 1	01-00000201 58-73	482-160-5	Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
(1-methyl-2-(5-meth ylhex-4-en-2-yl)cycl opropyl)methanol	1655500-83- 6	0 - 1	01-21200940 67-52	942-597-9	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Trimethylundecenal	141-13-9	0 - 1	01-21201399 15-49	205-460-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	0 - 1	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677	207-431-5	Flam. Liq. 3	-	-	-

			72-24		(H226) Skin Sens. 1B (H317)			
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	0 - 1	01-21201385 69-45	204-846-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethylcyclohexen yl 3-Butenyl Ketone	56973-85-4	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	260-486-7	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Heliotropine	120-57-0	0 - 1	01-21199836 08-21	204-409-7	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Terpinolene	586-62-9	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	209-578-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Cinnamyl alcohol	104-54-1	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	203-212-3	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofur an	476332-65-7	0 - 1	01-00000189 77-51	449-360-4	Aquatic Chronic 4 (H413) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Citrus Terpenes	68608-34-4	0 - 1	01-21194955 12-35	304-454-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-

					Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)			
beta-Caryophyllene	87-44-5	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	201-746-1	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Undecenal	1337-83-3	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	215-656-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	10	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	23911-56-0	0 - 1	01-0000017540-77	429-100-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Undecatriene	16356-11-9	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	240-416-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)	-	10	10
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-2120223682-61	202-590-7227-678-2	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100%	-	-

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	HA BELÉLGZIK: 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: 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. Álmoság. Szédülés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. Légszomj. Fejfájás.
---------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.
Vészhelyzeti beavatkozók	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.
Feltisztítási módszerek	Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő

Másodlagos veszélyek megelőzése tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
A környezetvédelmi előírások tiszteltetben 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 légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.
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 összeférhetetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m³
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Phenethyl alcohol	-	-	Sk*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m³ Sk* skin sensitizer	-	-
Terpinolene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	-	-	-	-
Cinnamyl alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-

Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	-
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
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk* Sen+
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ S+	-	-	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m ³	0.001 mg/cm ²	-
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Benzeneacetonitrile,	0.667 mg/kg bw/day	2.351 mg/m ³	-	-

Alpha-Butylidene-, (Z)-				
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Trimethylundecenal	6.7 mg/kg bw/day	23.63 mg/m ³	0.133 mg/cm ²	59.07 mg/m ³
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	6.9 mg/kg bw/day	24 mg/m ³	2.65 mg/cm ²	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.714 mg/kg bw/day	2.52 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Heliotropine	0.75 mg/kg bw/day	5.29 mg/m ³	-	-
Terpinolene	0.52 mg/kg bw/day	3.6 mg/m ³	0.044 mg/cm ²	-

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 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm ²
Methyl decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Trimethylundecenal	-	14.57 mg/m ³	381 mg/cm ²
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	-	-	1.59 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw	4.35 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.333 mg/kg bw	0.58 mg/m ³	0.333 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m ³	0.089 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3.35 mg/kg bw	5.83 mg/m ³	3.35 mg/kg bw/day
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	4.2 mg/kg bw	6.37 mg/m ³	4.2 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m ³	0.045 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.255 mg/kg bw	0.377 mg/m ³	0.255 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Heliotropine	0.375 mg/kg bw	1.3 mg/m ³	0.375 mg/kg bw/day
Terpinolene	0.26 mg/kg bw	0.9 mg/m ³	0.26 mg/kg bw/day

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Rövid távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²

Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	-	2.351 mg/m ³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23.63 mg/m ³	1333.3 mg/cm ²	59.07 mg/m ³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Methyl decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Trimethylundecenal	14.57 mg/m ³	381 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	1 mg/kg bw	0.58 mg/m ³	-
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	-	5.83 mg/m ³	-

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.028 mg/L	0.003 mg/L	0.278 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Eugenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.001 mg/L	0 mg/L	0.012 mg/L
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	0.012 mg/L	0.001 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Trimethylundecenal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.006 mg/L
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	0.008 mg/L	0.001 mg/L	-
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.002 mg/L	0 mg/L	0.017 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Heliotropine	0.003 mg/L	0 mg/L	0.025 mg/L
Terpinolene	0.001 mg/L	0 mg/L	0.006 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
------------	-----------------	----------------	----------------------	-------	--------	--------

Linalool	2.22 mg/kg dw	0.222 mg/kg dw	10 mg/L	0.327 mg/kg dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg dw	0.059 mg/kg dw	10 mg/L	0.103 mg/kg dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dw	0.21 mg/kg dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dw	0.053 mg/kg dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dw	0.141 mg/kg dw	10 mg/L	0.278 mg/kg dw	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dw	0.145 mg/kg dw	10 mg/L	0.164 mg/kg dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dw	0.027 mg/kg dw	10 mg/L	0.053 mg/kg dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg dw	0.008 mg/kg dw	-	0.015 mg/kg dw	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.307 mg/kg dw	0.031 mg/kg dw	9.8 mg/L	0.061 mg/kg dw	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	0.913 mg/kg dw	0.091 mg/kg dw	10 mg/L	0.175 mg/kg dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dw	0.75 mg/kg dw	10 mg/L	2.7 mg/kg dw	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dw	0.009 mg/kg dw	10 mg/L	0.018 mg/kg dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dw	0.385 mg/kg dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dw	-	-
Trimethylundecenal	0.427 mg/kg dw	0.043 mg/kg dw	10 mg/L	0.093 mg/kg dw	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.21 mg/kg dw	0.121 mg/kg dw	6.7 mg/L	0.237 mg/kg dw	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dw	0.142 mg/kg dw	10 mg/L	0.25 mg/kg dw	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dw	0.096 mg/kg dw	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dw	0.044 mg/kg dw	10 mg/L	0.088 mg/kg dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.242 mg/kg dw	0.024 mg/kg dw	4.6 mg/L	0.047 mg/kg dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dw	0.001 mg/kg dw	-	0.001 mg/kg dw	-	-
Heliotropine	0.012 mg/kg dw	0.001 mg/kg dw	10 mg/L	0.001 mg/kg dw	-	-
Terpinolene	0.147 mg/kg dw	0.015 mg/kg dw	0.2 mg/L	0.029 mg/kg dw	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket 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 alkalmazható	
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 150 °C	
Gyúlékonyság		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 - 93 °C	zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Dinamikus viszkozitás	0 - 150 cP	
Vízoldhatóság	Vízben oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	0.91 - 0.99	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskejellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

Párolgási sebesség 0.01 - 0.09

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kislülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belégzés

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

Szembe kerülés

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

Bőrrel való érintkezés

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

Lenyelés

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek

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

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg (RAT)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg (RAT)	2535 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Undecylenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	5001 mg/kg (RAT)	-	-
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Eugenol	3000 mg/kg (RAT)	-	21 mg/L (RAT)
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	300 - 2000 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rat)	2 mg/L (Rat)
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	5001 mg/kg (RAT)	1001 mg/kg (Rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (Rat)	//
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Trimethylundecenal	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2401 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	5000 mg/kg (RAT)	-	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
Heliotropine	2700 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Terpinolene	= 4390 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rat)	-
Cinnamyl alcohol	= 2 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
beta-Caryophyllene	5001 mg/kg (RAT)	-	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	200 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Undecatriene	= 7563 mg/kg (Rat)	-	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-
Heliotropine	-	-	-	-	(Y (OECD 422))	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Heliotropine	(Y (OECD 422))	-	-	-	-	-
Terpinolene	-	-	OECD 439	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Terpinolene	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
beta-Caryophyllene	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	nasal cavity	-	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs ismert.
Rákkeltő hatás	Nincs ismert.
Reprodukciós toxicitás	Nincs ismert.
STOT - egyetlen expozíció	Nincs ismert.
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs ismert.
Aspirációs veszély	Nem alkalmazható.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

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

11.2.2. Egyéb információk

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio;	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

	subspicatus; 72 h)	semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	a predominantly domestic sewage; 3 h)	
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl alcohol	1300 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	215 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
[1R-(1a,4β,4aa,6β,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	21 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5.5 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Eugenol	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	26 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	70 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	-	-	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 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)
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Trimethylundecenal	0.589 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.474 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	8.18 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis 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)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	3.4 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.904 mg/L (96 h)	960 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1.2 mg/L (EU Method C.2; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)

	Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)			
Heliotropine	31 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Terpinolene	0.692 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.805 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	46 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.634 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	0.18 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
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)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
Phenethyl alcohol	430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	(100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 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))	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	2.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.27 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	99 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 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))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)
Methyl decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-

Trimethylundecenal	0.149 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.02 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	(67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d))	67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.0125 d)
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d))	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(46 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 0.125 d))	-
Heliotropine	1.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Lauraldehyde	73 % (O ₂ ; OECD 301 F)	-	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	71 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
[1R-(1a,4β,4aa,6β,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	70 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Eugenol	82 % (O ₂ ; 28 d)	-	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	76 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0 % (; OECD 310; 27 d)	366	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O ₂ consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
Methyl decenol	73 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Trimethylundecenal	84 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-

	28 d; 71)			
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	67 % (O ₂ ; OECD 301D; 28 d)	366	-	-
Eucalyptol	82 % (CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	100 % (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Heliotropine	82 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Terpinolene	81 % (OECD 301 D; O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	2 %	-	-	-
beta-Caryophyllene	64 % (; EU Method C.29; inorg. C analysis; 21 d)	-	-	-
Undecenal	50 % (; 21 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Linalool	2.9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Lauraldehyde	4.9
Phenethyl alcohol	1.36
Methylundecanal	4.9
Undecylenal	4.672
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5
[1R-(1a,4β,4aa,6β,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5.5
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Eugenol	1.83
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	4.5
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	3.5
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Methyl decenol	3.9
Limonene	4.38
Trimethylundecenal	6.2
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9
Eucalyptol	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Heliotropine	1.2
Cinnamyl alcohol	1.636
beta-Caryophyllene	6.23

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Linalool	2.9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Lauraldehyde	4.9	-
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-

Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5 (OECD 117)	-
Eugenol	1.83 (EU Method A.8)	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	3.93	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	4.5 (OECD 117)	1330 L/kg ww
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Trimethylundecenal	6.2	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1 (EU Method A.8)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Heliotropine	1.2	-
Terpinolene	4.33	-
beta-Caryophyllene	6.23 (OECD 123)	-
Undecenal	4.04	9.1 L/kg

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Kémiai név	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Benzyl Acetate	250 (250)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Phenethyl alcohol	31.6
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	700 (700 (OECD 121))
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	2600 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Limonene	6324
Trimethylundecenal	7244 (7244 (OECD 121))
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (1445 (OECD 121))
Eucalyptol	2.33
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	2446
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Terpinolene	2288
Undecenal	852 (852)

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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
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
Phenethyl alcohol	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
Undecylenal	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
Eugenol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	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
Limonene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Trimethylundecenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	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
Alpha-Isomethyl Ionone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isoamyl Allylglycolate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Heliotropine	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Terpinolene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Cinnamyl alcohol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
beta-Caryophyllene	A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Undecenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek
15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IATA**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport III

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

14.5 Környezeti veszélyek Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések A97, A158, A197, A215

ERG kód 9L

Megjegyzés: A szállítmányozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport III

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

14.5 Környezeti veszélyek Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések 274, 335, 969
 EmS-szám F-A, S-F

14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása**IMO-jogszközöknek megfelelően**

Megjegyzés: A szállítmányozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport III
 Leírás UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III

14.5 Környezeti veszélyek Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések 274, 335, 375, 601
 Besorolási kód M6

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport III
 Leírás UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III, (-)

14.5 Környezeti veszélyek Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések 274, 335, 601, 375
 Besorolási kód M6
 Alagútkorlátozási kód (-)

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport III

14.5 Tengeri szennyező Nincsen szabályozva

Besorolási kód M6

Veszély címke (címkek) 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)

Hollandia**Európai Unió**

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

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

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

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

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket az (EK) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet szabályoz, a maradandó szerves szennyező anyagok vonatkozásában

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

E2 - Vízi környezetre veszélyes a 2 krónikus kategóriában

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

Nem alkalmazható

EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés**Kémiai biztonsági jelentés**

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 – Lenyelve ártalmas
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H330 – Belélegezve halálos
H332 – Belélegezve ártalmas
H335 – Légúti irritációt okozhat
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat
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
H413 – Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

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

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

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

Kiadás dátuma: 11-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

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

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

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

A biztonsági adatlap vége