



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-21196730-001_RET_CLPR7_EUR
Termék neve Ambi Pur Bathroom Aloha Dragon Fruit & Lytchee Nem elektromos illatolaj párologtató
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem**Veszélyre utaló mondatok**

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

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

**Endokrin rendszert károsító
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 az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszá m)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentráció határ (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	5 - 10	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301)	-	1	-

					Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6	1 - 5	01-21194499 21-34	221-597-6 238-969-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethyl 3-phenylglycidate	121-39-1	1 - 5	01-21207553 06-54	204-467-3	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	1 - 5	01-21199677 70-28	201-061-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-21194628 29-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	67674-46-8	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	266-885-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-21194555 40-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
gamma-Undecalactone	104-67-6	1 - 5	01-21199593 33-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
gamma-Octalactone	104-50-7	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	203-208-1	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	22471-55-2	1 - 5	01-00000159 80-67	412-540-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	1 - 5	01-21199763 55-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4	-	1	-

					(Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)			
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:va pour) (H331) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	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)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	266-797-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dime thylheptanal	62439-41-2	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	263-545-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isomenthone	491-07-6	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	207-727-4 237-926-1	Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	3658-77-3	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	222-908-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-

Methyl Octine Carbonate	111-80-8	0 - 1	01-21201399 12-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	-
-------------------------	----------	-------	----------------------	-----------	---	---	---	---

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).
Szembe kerülés	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelít. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.
Lenyelés	LENYELÉS ESETÉN: TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

Tünetek	Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. 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 felítására, 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 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 összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ Sk*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-

			STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m ³		
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 4.4 mg/m ³ Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17.4 mg/m ³
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
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
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ senD+ Sk*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Citral	-	-	-	-	TWA: 27 mg/m ³ STEL: 54 mg/m ³
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm Sk* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm Sk* Sen+
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	2.191 mg/kg bw/day	2.5 mg/m ³	-	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m ³	12.5 mg/cm ²	44.08 mg/m ³
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	0.14 mg/cm ²	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	4.1 mg/kg bw/day	14.46 mg/m ³	10.25 mg/cm ²	36.14 mg/m ³
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/day	9.8 mg/m ³	-	9.8 mg/m ³
gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m ³	-	-

Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.125 mg/kg bw/day	0.71 mg/m ³	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	5.99 mg/kg bw/day	21.13 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 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
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m ³	3.13 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	-	8.91 mg/m ³	5.13 mg/cm ²
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m ³	-
Allyl Cyclohexylpropionate	-	-	2.1 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
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	4.383 mg/kg bw	0.621 mg/m ³	0.54 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Ethyl methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw	2.17 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	2.05 mg/kg bw	3.57 mg/m ³	2.05 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.67 mg/kg bw	4.9 mg/m ³	0.67 mg/kg bw/day
gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.03 mg/kg bw	0.17 mg/m ³	0.062 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	-
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 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
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²	-
Ethyl methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²	0.14 mg/cm ²
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	12.3 mg/kg bw/day	43.37 mg/m ³	30.75 mg/cm ²	108.43 mg/m ³
Allyl Cyclohexylpropionate	17.97 mg/kg bw/day	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm ²

Ethyl methylphenylglycidate	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	26.74 mg/m ³	15.38 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	-	-

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
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	6.15 mg/kg bw	10.7 mg/m ³	6.15 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	6.3 mg/kg bw	-	6.3 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	0.001 mg/L	0 mg/L	0.015 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.042 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.13 mg/L
Benzaldehyde	0 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.008 mg/L	0.059 mg/L
Allyl Caproate	0 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.006 mg/L
Allyl Cyclohexylpropionate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Isomyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	22.451 mg/kg dwt	22.451 mg/kg dwt	0.043 mg/L	10.466 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	0.161 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	10 mg/L	0.03 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1.48 mg/kg dwt	0.148 mg/kg dwt	10 mg/L	0.288 mg/kg dwt	-	-
Benzaldehyde	0.004 mg/kg dwt	0 mg/kg dwt	7.59 mg/L	0.001 mg/kg dwt	-	-
gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg dwt	0.534 mg/kg dwt	80 mg/L	1.019 mg/kg dwt	-	-
Allyl Caproate	0.005 mg/kg dwt	0 mg/kg dwt	10 mg/L	0.001 mg/kg dwt	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.41 mg/kg dwt	0.041 mg/kg dwt	10 mg/L	0.079 mg/kg dwt	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.238 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0 mg/kg dwt	-	-
Isomyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés**

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

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	0.91 - 0.99	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskejellemzők		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

Párolgási sebesség 0.01 - 0.09

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

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

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

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak

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

Lenyelés

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Tünetek**

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

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	4590 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	533 mg/L (RAT)
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
Ethyl 3-phenylglycidate	2301 mg/kg (RAT)	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RAT)	-
Citral	6800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Benzaldehyde	1430 mg/kg (RAT)	5000 mg/kg (RABBIT)	4 mg/L (RAT)
gamma-Undecalactone	6600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
gamma-Octalactone	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	480 mg/kg (RAT)	1600 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (RAT)	820 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	5001 mg/kg (RAT)	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	9000 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Dimethylhydroxy Furanone	2320 mg/kg (RAT)	-	-
Methyl Octine Carbonate	1600 mg/kg (RAT)	4500 mg/kg (Rat)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Citral	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl 3-phenylglycidate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	-	-	central nervous system, blood system, liver, respiratory system	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	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 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)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	3.223 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.572 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	-	1.641 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
Ethyl methylphenylglycidate	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	13 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	50.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzaldehyde	33.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.07 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	759.3 mg/L (IC50; OECD 209; activated sludge; O2; 3 h)	19.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
gamma-Undecalactone	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	800 mg/L (0.5 h)	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	3.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Cyclohexylpropionate	3 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.13 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	3.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Caproate	4.6 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)
Dimethylhydroxy Furanone	194.03 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	6.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl Octine Carbonate	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; 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))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
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)	-	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)

Ethyl 3-phenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Citral	3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethyl hex-2-ene	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge, 35 d))	100 mg/L (35 d)
Benzaldehyde	-	0.12 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	-	-	-
gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 2 d)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.271 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 2 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d))	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 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
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	50 %	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80 O2; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Ethyl 3-phenylglycidate	83 % (O2; OECD 301 F; 36 d; 76)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	51 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	16.4 (OECD 111)	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O2 consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	-3 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	366	-	-
Benzaldehyde	95 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d)	-	-	-
gamma-Undecalactone	82 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-

Allyl Caproate	70 % (; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0 % (O2; OECD 301 D; 28 d))	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O2 consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	(O2; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	71 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Linalool	2.9
Tetrahydrolinalool	3.3
Benzyl Acetate	1.96
Allyl heptanoate	3.97
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903
Linalyl acetate	3.9
Ethyl 3-phenylglycidate	2.4
Ethyl methylphenylglycidate	2.8
Citral	2.76
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	3.8
Benzaldehyde	1.4
gamma-Undecalactone	3.6
gamma-Octalactone	1.89
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Allyl Caproate	3.191
Isoamyl Allylglycolate	1.96
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Isomenthone	3.05
Dimethylhydroxy Furanone	0.95
Methyl Octine Carbonate	3.4

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Linalool	2.9	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903	159 L/kg
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Ethyl 3-phenylglycidate	2.4 (OECD 117)	-
Ethyl methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	3.8	-
Benzaldehyde	1.4 (OECD 117)	-
gamma-Undecalactone	3.6	36.2 - 47.79 L/kg
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51 (EU Method A.8)	134- 159 (OECD 305 C)
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28 (OECD 107)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	2.322	-
Dimethylhydroxy Furanone	0.95 (OECD 107)	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-

12.4. A talajban való mobilitás**A talajban való mobilitás**

Kémiai név	log Koc
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzyl Acetate	250 (250)
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	666.7 (666.7)
Linalyl acetate	432.4
Ethyl methylphenylglycidate	347 (EU Method C.19)
Citral	147.7 (147.7)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1100 (1100 (OECD 121))
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
gamma-Undecalactone	709.2
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	893 (893 (OECD 106))

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
Tetrahydrolinalool	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
Allyl heptanoate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Linalyl acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Ethyl methylphenylglycidate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Citral	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Benzaldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
gamma-Undecalactone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
gamma-Octalactone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Allyl Cyclohexylpropionate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Allyl Caproate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

	(vPvB) anyag
Isoamyl Allylglycolate	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 mosószer
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 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.

14.3 Szállítási veszélyességi 9

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

RID

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

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

Németország
Vízveszélyességi osztály (WGK) erősen veszélyes vizekre (WGK 3)

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	-
Citral	75	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	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

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

H301 – Lenyelve mérgező
H302 – Lenyelve ártalmas
H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H330 – Belélegezve halálos
H331 – Belélegezve mérgező
H332 – Belélegezve ártalmas
H335 – Légúti irritációt okozhat
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

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

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

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

Kiadás dátuma: 11-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

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

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

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

A biztonsági adatlap vége