



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 Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 11-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 11-jan.-2023

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-90746870-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Ambi Pur Car Morning Dew Autó illatosító
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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]

szabályzat szerint

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

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

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

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító 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	Specifikus koncentráció határ (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	10 - 20	Nem áll rendelkezésre adat	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	10 - 20	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
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)	-	-	-
Phenethyl alcohol	60-12-8	5 - 10	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315) Skin Sens. 1B (H317)			
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	242-359-8 242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	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	-
Methyl decenol	81782-77-6	1 - 5	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	251-718-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Citrus Aurantium Amara Peel Oil	8016-44-2	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	277-143-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

					Skin Sens. 1 (H317)			
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-2120234292-65	248-561-2944-528-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	0 - 1	01-2120758796-34	266-818-7266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	0 - 1	01-2119976355-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	248-742-6	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-2120270305-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	23787-90-8	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	245-890-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
beta-Pinene	127-91-3	0 - 1	01-2119519230-54	204-872-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

					Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Isobutenyl Methyiltetrahydropyran	16409-43-1	0 - 1	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)	-	-	-
Gamma-Terpinene	99-85-4	0 - 1	01-21207804 78-40	202-794-6	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361)	-	-	-

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 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. Álomság. 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 (CO2).

Alkalmatlan oltóanyag

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

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 beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.

Feltisztítási módszerek Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, 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.

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	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm	-	-
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	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	-
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Phenethyl alcohol	-	-	Sk*	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
beta-Pinene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Gamma-Terpinene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 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
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m ³ senD+	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
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+	-
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
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+

beta-Pinene	TWA: 20 ppm Sensitizer dermal Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m ³ Sen+
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+	-	-	-
beta-Pinene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m ³ S+	-	-	20ppmTWA	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Származtatott hatásmentes szint Hosszú távú. (DNEL)

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1.2 mg/kg bw/day	4.1 mg/m ³	0.784 mg/cm ²	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	7 mg/kg bw/day	24.5 mg/m ³	1.163 mg/cm ²	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 mg/m ³
beta-Pinene	0.8 mg/kg bw/day	5.69 mg/m ³	0.054 mg/cm ²	-
Gamma-Terpinene	0.833 mg/kg bw/day	2.94 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
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Methyl decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propio naldehyde	-	-	0.47 mg/cm ²
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehy de	-	-	0.58 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²

beta-Pinene	-	-	0.027 mg/cm ²
-------------	---	---	--------------------------

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m ³	0.089 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.7 mg/kg bw	1.2 mg/m ³	0.7 mg/kg bw/day
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	4.2 mg/kg bw	7.25 mg/m ³	4.3 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
beta-Pinene	0.3 mg/kg bw	1 mg/m ³	0.3 mg/kg bw/day
Gamma-Terpinene	0.417 mg/kg bw	0.725 mg/m ³	0.417 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
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm ²	10 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	425 mg/cm ²	52.89 mg/m ³

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Methyl decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
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	-	-
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	85 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.001 mg/L	0 mg/L	-

Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy de	0.009 mg/L	0.001 mg/L	-
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
beta-Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	5.02 mg/L (5.02)
Gamma-Terpinene	0.003 mg/L	0 mg/L	-

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	7.62 mg/kg dwt	0.762 mg/kg dwt	10 mg/L	4.4 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Tetramethylbicyclo-2-hepte ne-2-propionaldehyde	3.97 mg/kg dwt	0.4 mg/kg dwt	10 mg/L	2.13 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1- Carbaldehyde	0.169 mg/kg dwt	0.017 mg/kg dwt	13.8 mg/L	0.025 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
beta-Pinene	0.337 mg/kg dwt	0.034 mg/kg dwt	3.26 mg/L	0.067 mg/kg dwt	-	-
Gamma-Terpinene	0.49 mg/kg dwt	0.049 mg/kg dwt	10 mg/L	0.423 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

<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 °C	zárt téri
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Dinamikus viszkozitás	0 - 150 mPa s	
Vízoldhatóság	Vízben oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	0.91 - 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

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

- Belélegzés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.
- Szembe kerülés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.
- Bőrrel való érintkezés** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján). Bőrirritáló hatású.
- Lenyelés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

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

- ATEmix (orális)** 3,371.50 mg/kg
ATEmix (dermális) 22,500.00 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Trimethylhexyl Acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg (RAT)	2535 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)

Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	301 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	480 mg/kg (RAT)	1600 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	3901 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Dimethyl Heptenal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
beta-Pinene	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
Gamma-Terpinene	5000 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (RAT)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
beta-Pinene	-	-	Y	-	-	-
Gamma-Terpinene	(Y (OECD 422))	-	-	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehide	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
beta-Pinene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

Csírsejt-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.

Ismeretlen vízi toxicitás 0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Trimethylhexyl Acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; 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)
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)
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)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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)
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)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0.51 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 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)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	22.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata;	8.61 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96	436 mg/L (OECD 209; Activated sludge; 3 h)	26.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

	72 h)	h)		
Dimethyl Heptenal	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	15 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	5.3 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)
beta-Pinene	0.826 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.68 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.248 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Gamma-Terpinene	10.9 mg/L (OECD 201; Scenedesmus capricornutum; 72 h)	2.792 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 3 h)	10.189 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
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 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)	-	-
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))	-
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)
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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))	-
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)
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 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)	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	-	-	138 (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.0125 d)
Dimethyl Heptenal	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)

1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	7.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	3.7 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)	-	-
beta-Pinene	-	-	-	(38 mg/L (OECD 209; 0.125 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
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
Citronellol	85 % (O2 consumption; 28 d)	-	0.16	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.8 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	0 % (OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-6 % (OECD 301 C; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	5.2 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
beta-Pinene	76 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	0.08	-
Gamma-Terpinene	27 % (; EU Method C.4-D; O2; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Trimethylhexyl Acetate	4.6
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Phenethyl alcohol	1.36
Cyclamen Aldehyde	3.4
Limonene	4.38
Methyl decenol	3.9
Allyl heptanoate	3.97
Citronellol	3.41
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2.9

Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3.2
Dimethyl Heptenal	3.4
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanophthalen-8(5H)-one	5.1
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Gamma-Terpinene	5.4

Kémiai név	Oktanol - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2.43 - 2.90	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3	-
Dimethyl Heptenal	3.4	-
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	4.9	-
beta-Pinene	4.425	1125 L/kg
Gamma-Terpinene	5.4 (OECD 117)	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Kémiai név	log Koc
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1300 (1300 (OECD 121))
Benzyl Acetate	250 (250)
Phenethyl alcohol	31.6
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Limonene	6324
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
Citronellol	70.79 (70.79)
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4.07 (4.07 (OECD 121))
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	160 (160 (OECD 121))
Dimethyl Heptenal	42.3
beta-Pinene	3317
Gamma-Terpinene	3.905 (3.905)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Trimethylhexyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
cis-2-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
Linalool	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
Cyclamen Aldehyde	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
Methyl decenol	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
Citronellol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	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
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dimethyl Heptenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
beta-Pinene	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
Gamma-Terpinene	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.(Perfumery products)
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	A97, A158, A197
Különleges rendelkezések	A97, A158, A197
Megjegyzés:	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery products)
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	274, 335, 969
Különleges rendelkezések	274, 335, 969
EmS-szám	F-A, S-F
14.7 Tömegárúk tengeri szállítványozása	Nem áll rendelkezésre információ
IMO-jogszövegeknek 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.(Perfumery products)
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	274, 335, 375, 601
Besorolási kód	M6

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery products)
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.(Perfumery products)
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) erősen veszélyes vizekre (WGK 3)

Európai Unió

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

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

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

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

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

EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)

Kémiai név	EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)
Limonene	Növényvédőszer
Gamma-Terpinene	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
H301 – Lenyelve mérgező
H302 – Lenyelve ártalmas
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H332 – Belélegezve ártalmas
H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

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

TWA	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-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 11-jan.-2023

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