



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 23-nov.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 23-nov.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-91436362-001_RET_CLPR7_EUR
Termék neve Ambi Pur Cotton Flower Nem elektromos illatolaj párologtató
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása 1272/2008 (EK) szabályzat

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

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

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

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	10 - 20	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Nem áll rendelkezésre adat	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	5 - 10	Nem áll rendelkezésre adat	242-359-8	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-2119977101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-2119967771-26	203-957-4	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic	-	-	-

					Chronic 3(H412)			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-2119982384-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	250-333-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	1 - 5	01-0000018277-65	437-530-0	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-2119462829-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Octanal	124-13-0	1 - 5	01-2119638274-38	204-683-8	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-2119455540-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-2119529223-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic	-	1	1

2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	83926-73-2	1 - 5	01-00000167 25-66	420-630-3	3(H412) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Tricyclodeceny Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	1 - 5	Nem áll rendelkezésr e adat	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	215-638-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	201-941-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Diphenyl Ether	101-84-8	<1	01-21194725 45-33	202-981-2	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
beta,4-Dimethyl-3-C yclohexene-1-Propa nal	6784-13-0	<1	01-21203198 80-56	229-846-0	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	<1	Nem áll rendelkezésr e adat	229-778-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2(H315) Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4	-	-	-

					(Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311)			
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	37677-14-8	<1	Nem áll rendelkezésre adat	253-617-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	<1	01-21199809 59-11	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	<1	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	<1	Nem áll rendelkezésre adat	203-212-3	Skin Sens. 1B(H317) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
1-Cyclohexene-1-propanol, 4,4-dimethyl-	850997-10-3	<1	Nem áll rendelkezésre adat	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation)(H332)	-	-	-

					Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	Nem áll rendelkezésre adat	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-ál	20407-84-5	<1	Nem áll rendelkezésre adat	243-797-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236 82-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H33 2) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00%	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Nonadienal	557-48-2	<1	Nem áll rendelkezésre adat	209-178-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens.	-	-	-

					1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)			
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

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

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés

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

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

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

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

Tünetek

Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. 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 (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A vegyszer miatt keletkező

Semmi különös.

különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.

Vészhelyzeti 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.
Szennyezésmentesítési 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 léghűtők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

Általános higiéniai szempontok Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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 *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Kémiai név	Cyprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 4.4 mg/m ³ Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17.4 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm

Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 280 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Kémiai név	Franciaország	Németország	Germany DFG	Görögország	Magyarország
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamyl Alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamal	-	Skin sensitizer	skin sensitizer	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm
Kémiai név	Luxemburg	Malta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Benzaldehyde	-	-	-	-	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ TWA: 7 mg/m ³
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³

				STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	vía dérmica* sensitizer
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ Ceiling: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m ³
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Diphenyl Ether	NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m ³ Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	1ppmTWA	-

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
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 mg/m ³
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/d	9.8 mg/m ³	-	9.8 mg/m ³
Octanal	0.37 mg/kg bw/day	0.0013 mg/l	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/d	39.5 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.714 mg/kg bw/day	0.00252 mg/l	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Cinnamal	1.75 mg/kg bw/day	6.11 mg/m ³	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²

Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m ³	-
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 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/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw/day	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.67 mg/kg bw/d	4.9 mg/m ³	0.67 mg/kg bw/d
Octanal	0.19 mg/kg bw/day	0.00032 mg/l	0.19 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m ³	0.0446 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5.92 mg/m ³	4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.255 mg/kg bw/day	0.000377 mg/l	0.255 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Cinnamal	0.625 mg/kg bw/day	1.09 mg/m ³	0.625 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
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	14.1 mg/kg bw/day	35.24 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-	-	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

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

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L

Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.0013 mg/L	0.8111 mg/L
Decanal	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Benzaldehyde	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.0107 mg/L
Octanal	0.002 mg/L	0 mg/L	-
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Tricyclodecanyl Propionate	0.091 mg/L	0.0091 mg/L	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
trans-Menthone	0.0129 mg/L	0.00129 mg/L	0.129 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.0017 mg/L	0.00017 mg/L	0.017 mg/L
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L
Cinnamal	0.00321 mg/L	0.000321 mg/L	0.0321 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0.097 mg/kg sediment dw	0.01 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Benzaldehyde	0.0221 mg/kg sediment dw	0.00221 mg/kg sediment dw	7.59 mg/L	0.00301 mg/kg soil dw	-	-
Octanal	0.071 mg/kg sediment dw	0.007 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.013 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Tricyclodecanyl Propionate	12.2 mg/kg sediment dw	1.22 mg/kg sediment dw	4.8 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg sediment dw	0.0129 mg/kg sediment dw	-	0.0182 mg/kg sediment dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.242 mg/kg sediment dw	0.024 mg/kg sediment dw	4.6 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	-	-

Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-
Cinnamal	0.0407 mg/kg sediment dw	0.00407 mg/kg sediment dw	7.1 mg/L	0.00626 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket 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.
Környezeti expozíció elleni védekezés	Meg kell akadályozni, hogy a hígíthatatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

<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
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 150 °C	
Gyúlékonyság		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 °C	zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem vizes oldat
Dinamikus viszkozitás	0 - 150 mPa s	
Vízoldhatóság	Vízben oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a

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

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kislülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények 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 adatok

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

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

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

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) 13,925.70 mg/kg

ATEmix (belélegzés-por/köd) 61.30 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Octanal	4617 mg/kg (rat)	5207 mg/kg (rabbit)	20.1 mg/l/4h (rat)
Benzaldehyde	1430 mg/kg (rat)	5000 mg/kg (rabbit)	5 mg/l (rat)
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanepropanol, alpha,alpha-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Benzene, 1,1'-oxybis-	= 2450 mg/kg (Rat) = 2460 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
1-p-Menthene-9-carboxaldehyde	300 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
trans-2-Hexenal	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-

Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Myrac Aldehyde	= 7500 µL/kg (Rat)	-	-
Dodecanal	//	//	//
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
10-Undecenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- 2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	3000 mg/kg (rat) = 2 g/kg (Rat)	- > 5000 mg/kg (Rabbit)	21 mg/l (rat) -
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	500 mg/kg (rat)	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)-	5000 mg/kg (rat)	-	-
2-Dodecenal, (2E)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
2-trans-6-cis-Nonadienal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Octanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Octanal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrráadás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Cinnamal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scentenal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nonadienal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Cinnamal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Bőrráadás/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

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

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás vízibórára és más vízi gerinctelenekre
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 -1.75 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 - 1.94 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro-	9.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Octanal	4.5 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	7.9 mg/L (OECD 204; Poecilia reticulata; 336 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic	1.54 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

			sewage; 3 h)	
Benzaldehyde	-	1.07 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	740 mg/L (OECD 209; 3 h)	50 mg/L (Daphnia magna; 24 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanepropanol, alpha,alpha-dimethyl-Verdyl Propionate	38 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	12 mg/L (24 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2H-1-Benzopyran-2-one	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 53 mg/L (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 h)	> 14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Menthone/Isomenthone	-	13 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	12.905 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Benzene, 1,1'-oxybis-	-	LC50: 4 - 7.9mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 0.11 - 1.1mg/L (48h, Daphnia magna)
trans-2-Hexenal	8.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	22.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Scentenal	1.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	42 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	900 mg/L (3 h)	5.5 mg/L (aquatic crustacea; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
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)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3.4 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.904 mg/L (96 h)	960 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1.2 mg/L (EU Method C.2; 48 h)
2-Dodecenal, (2E)-	> 100 (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.718 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	-	4.76 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus)	-	100 mg/L (OECD 209;	-

		idus; 4 d)		activated sludge; 0.125 d)	
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
Benzaldehyde	-	1.8 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	-	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Tricyclodecanyl Propionate	-	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
trans-Menthone	2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)	-
trans-2-Hexanal	-	-	11.9 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	-	-
Scentenal	0.524 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 10 d)	5.5 mg/L (aquatic crustacea; 2 d)	180 mg/L (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)	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cinnamal	37.23 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	15.159 mg/L (Fresh water fish; 28 d)	0.402 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97%DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78%O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68%O ₂ - 13 d	-	-	-
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro- - 30772-79-3	14.9% O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90%O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Benzaldehyde - 100-52-7	> 60% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Octanal - 124-13-0	75%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclohexanepropanol, alpha,alpha-dimethyl- - 83926-73-2	26%; 28 d	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42.51%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Menthone/Isomenthone - 89-80-5	1.13%; 21 d	-	-	-
Scentenal - 86803-90-9	40%; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82% O ₂ ; 28 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	100% (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81%; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
2-Dodecenal, (2E)- - 20407-84-5	76%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 60%O ₂ -10 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	50%; 15 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Phenethyl Alcohol	1.36
Anisaldehyde	1.56
Decanal	3.8
Dimethyl Heptenal	3.4

Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	>=3.2 - <=3.9
Linalool	2.9
Citral	2.76
Octanal	3.5
Benzaldehyde	1.4
Limonene	4.38
Tricyclodecenyl Propionate	4.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
trans-Menthone	2.295
	1.951
	3.05
Diphenyl Ether	4.21
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Lauraldehyde	4.9
Cyclamen Aldehyde	3.4
Undecylenal	4.672
Eugenol	1.83
Cinnamyl Alcohol	1.636
Allyl Heptanoate	3.97
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1
(E)-Dodec-2-en-1-al	4.892
Methylundecanal	4.9

Kémiai név	Oktanol - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	> 3.2 - < 3.9 (OECD 117)	-
Linalool	2.9	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Benzaldehyde	1.4	-
Octanal	3.5 (OECD 117)	94.69 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3.49	-
Tricyclodecenyl Propionate	4.4 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Coumarin	1.51	-
trans-Menthone	2.295	15
trans-2-Hexanal	1.58	-
Scentenal	2.73	-
Lauraldehyde	4.9	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1 (EU Method A.8)	-
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
(E)-Dodec-2-en-1-al	4.892 (OECD 123)	159 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Nonadienal	2.84	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-
Cinnamal	2.107 (OECD 117)	8

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31.6
Anisaldehyde	10
Decanal	2.9
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Citral	147.7

Octanal	79.4328
Limonene	6324 L/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3.1
Tricyclodecanyl Propionate	1300 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Coumarin	42.657
trans-Menthone	63.8
Scentenal	2.44
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	2446 L/kg
Allyl Heptanoate	968.3
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Cinnamal	90.78 (OECD 121)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Benzyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Trimethylhexyl Acetate	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
Anisaldehyde	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Decanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dimethyl Heptenal	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
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	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
Octanal	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
Limonene	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Tricyclodecanyl Propionate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Alpha-Isomethyl Ionone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Coumarin	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
trans-Menthone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Diphenyl Ether	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
trans-2-Hexanal	A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Lauraldehyde	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
Undecylenal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Eugenol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Cinnamyl Alcohol	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
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Methylundecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékeléssel kapcsolatos további információk szükségesek

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék

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

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ICAO TI

14.1. UN-szám vagy azonosító szám UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5 Környezeti veszélyek Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések A97, A158, A197
Megjegyzés: A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1. UN-szám vagy azonosító szám UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, Tengeri szennyező
14.5 Környezeti veszélyek Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 274, 335, 969
EmS-szám F-A, S-F
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ
Megjegyzés: A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5 Környezeti veszélyek Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 274, 335, 375, 601
Besorolási kód M6

ADR

14.1. UN-szám vagy azonosító szám UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4 Csomagolási csoport	III
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 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. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
Besorolási kód	M6
Veszély címke (címkék)	9
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Felszereléssel szembeni követelmények	PP

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek****Franciaország****Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)**

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Limonene	RG 84	-

Németország

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

Lengyelország

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

Európai Unió

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

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

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

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Linalool	75.	-
Citral	75.	-
Limonene	75.	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	75.	-
Scentenal	75.	-
Isoeugenol	75.	-

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

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

E2 - Vízi környezetre veszélyes a 2 krónikus kategóriában

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

Nem alkalmazható

Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)

Kémiai név	Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

EU - Biocidok

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
- H335 – Légúti irritációt okozhat
- H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

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

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

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

Kiadás dátuma: 23-nov.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 23-nov.-2022

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

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak
Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

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

A biztonsági adatlap vége