



# 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-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 11-okt.-2024

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

**A termék azonosítója** C-21241821-001\_RET\_CLPR7\_EUR  
**Termék neve** Ambi Pur Bathroom Lenor Japanese Blossom Nem elektromos illatolaj párologtató  
**Termék formája** Keverék  
**Tiszta anyag/keverék** Keverék

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

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Procter & Gamble Magyarország Nagykereskedelmi Kkt. Könyves Kálmán krt. 34. Budapest 1097, Hungary. Tel.: (06 1) 451-1301  
(06 1) 451-1256

További információkért forduljon

**E-mail cím** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	2. kategória - (H315)
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	2. kategória - (H319)
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	1. kategória - (H317)
<b>A vízi környezetre veszélyes - krónikus</b>	2. kategória - (H411)

### 2.2. Címkézési elemek



**Figyelmeztetés**  
Figyelem

**Figyelmeztető 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  
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert  
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

**2.3. Egyéb veszélyek**

**PBT & vPvB**

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagot  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

**Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ**

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	CAS-szám	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (Indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)	Becsült akut toxicitási érték
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	10 - 20	01-2119970713-33	201-828-7243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	242-359-8242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
gamma-Undecalactone	104-67-6	1 - 5	01-2119959333-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-2119488961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400)	-	10	-	-

					Aquatic Chronic 2 (H411)				
Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963 921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
Ethyl heptanoate	106-30-9	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	203-382-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	10094-34-5	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	233-221-8	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Methyl decenol	81782-77-6	1 - 5	01-2119983 528-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-2119982 384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-2119535 122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	Nem áll rendelkezésre adat	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-2119977 101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
Ionone	79-77-6	0 - 1	01-2119449 921-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Pentamethyl heptenone	81786-73-4	0 - 1	Nem áll rendelkezésre adat	279-822-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	0 - 1	01-2119976 300-42	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)	-	-	-	-
Citronellol	106-22-9	0 - 1	01-2119453 995-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	0 - 1	01-2119976 355-27	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	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0 - 1	01-2119970 582-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-2120270 305-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	0 - 1	01-2119967 770-28	201-061-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
p-Cresyl Methyl ether	104-93-8	0 - 1	01-2119513 371-52	203-253-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Repr. 2 (H361d) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	18096-62-3	0 - 1	01-2120760 170-66	241-997-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	0 - 1	01-2120058 008-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-2120223 682-61	202-590-7 227-678-2	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C <=100%	-	-	-

					Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335)				
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	0 - 1	01-2120139 912-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	-	-

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

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Általános tanács</b>	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
<b>Belélegzés</b>	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).
<b>Szembe kerülés</b>	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.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.
<b>Lenyelés</b>	LENYELÉS ESETÉN: TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
<b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára</b>	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**

<b>Tünetek</b>	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**

<b>Az orvosok figyelmébe</b>	Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	---

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO2).
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	Semmi különös.
---	----------------

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései</b>	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**

<b>Személyes óvintézkedések</b>	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.
<b>Vészhelyzeti beavatkozásoknak</b>	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**

<b>Elhatárolási módszerek</b>	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	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.
<b>Másodlagos veszélyek megelőzése</b>	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**

<b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b>	A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	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 <sup>3</sup> ;	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 ppm; STEL: 122 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Phenethyl alcohol	-	-	Sk	-	-
Isoeugenol	-	-	DS	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia

Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm; STEL: 30 ppm (calculated);	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> ;
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Benzyl Acetate	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 8 ppm; TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 13 ppm; STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 62 mg/m <sup>3</sup> ;
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-

### Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

### Származtatott hatásmentes szint 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
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	3.6 mg/kg bw/day	12.695 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.116 mg/cm <sup>2</sup>	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Cyclohexylpropionate	5.99 mg/kg bw/day	21.13 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m <sup>3</sup>	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m <sup>3</sup>	-	44.08 mg/m <sup>3</sup>
p-Cresyl Methyl ether	13.9 mg/kg bw/day	2.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.12 mg/kg bw/day	0.43 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	6.9 mg/kg bw/day	24 mg/m <sup>3</sup>	2.65 mg/cm <sup>2</sup>	-

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 <sup>2</sup>
Methyl decenol	-	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Allyl Cyclohexylpropionate	-	-	2.1 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m <sup>3</sup>	70.83 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m <sup>3</sup>	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	-	-	1.59 mg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day

Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m <sup>3</sup>	1.3 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw	4.68 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/day
Dimethyl Phenethyl Butyrate	1.8 mg/kg bw	3.13 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m <sup>3</sup>	0.089 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m <sup>3</sup>	-
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Ethyl methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw	2.17 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
p-Cresyl Methylene	0.4 mg/kg bw	0.7 mg/m <sup>3</sup>	8.3 mg/kg bw/day
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.044 mg/kg bw	0.076 mg/m <sup>3</sup>	0.044 mg/kg bw/day
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	4.2 mg/kg bw	6.37 mg/m <sup>3</sup>	4.2 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	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Cyclohexylpropionate	17.97 mg/kg bw/day	-	-	-
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m <sup>3</sup>	425 mg/cm <sup>2</sup>	52.89 mg/m <sup>3</sup>

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

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	-	-
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	6.3 mg/kg bw	-	6.3 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw	5.22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/day
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw	-	-

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	-
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.008 mg/L	0.059 mg/L
Dimethyl Phenethyl Butyrate	0.004 mg/L	-	-
Ethyl heptanoate	0 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Allyl Cyclohexylpropionate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.042 mg/L
p-Cresyl Methyleneether	0.027 mg/L	0.003 mg/L	0.27 mg/L
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	0.008 mg/L	0.001 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	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg dwt	0.534 mg/kg dwt	80 mg/L	1.019 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	0.189 mg/kg dwt	-	31.25 mg/L	0.103 mg/kg dwt	-	-
Ethyl heptanoate	0.029 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	10 mg/L	0.006 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Ionone	0.151 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	1 mg/L	0.051 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.238 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	0.161 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	10 mg/L	0.03 mg/kg dwt	-	-
p-Cresyl Methyleneether	0.862 mg/kg dwt	0.086 mg/kg dwt	10 mg/L	0.156 mg/kg dwt	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.21 mg/kg dwt	0.121 mg/kg dwt	6.7 mg/L	0.237 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### egyéni 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 szükségé 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 higítatlan 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

<b>Tulajdonság</b>	<b>Értékek</b>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 150 °C
Tűzvesélyesség	

**Gyúlékonyság limitje levegőben**

Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont	> 60 - 93 °C
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
---------------------	----------------------------

pH	Nem áll rendelkezésre adat
----	----------------------------

Dinamikus viszkozitás	0 - 150 cP
Vízoldhatóság	Vízben oldhatatlan
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
---------------------	----------------------------

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
-----------	----------------------------

Relatív sűrűség	0.91 - 0.99
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat

**Részecskejellemzők**

Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
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

Párolgási sebesség	0.01 - 0.09
--------------------	-------------

**Megjegyzések • Módszer**

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Zárt csésze

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------	-----------------------------------

### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>Robbanási adatok</b>	
Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kisülésre	Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

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

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

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

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

##### **A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	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.
<b>Lenyelés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

#### Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

#### **Akut toxicitás**

#### **Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
cis-2-tert-butylcyclohexyl	4600 mg/kg bw (OECD 401)	> 5000 mg/kg bw (OECD 402)	-

acetate	(Rat)	(Rabbit)	
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Benzyl Acetate	> 2000-< 5000 mg/kg bw (Rat)	>5000 mg/kg (Rabbit)	-
Trimethylhexyl Acetate	4250 mg/kg (Rat)	> 5,000 mg/kg bw (equivalent or similar to guideline OECD 402) (Rabbit)	-
gamma-Undecalactone	> 2000 mg/kg bw (OECD 420) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	810 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	2535 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	> 4.63 mg/L air (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Dimethyl Phenethyl Butyrate	33000 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg bw (Rat)	-
Delta-Damascone	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Isoamyl Allylglycolate	730 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	0.46 mg/L air (OECD 403) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Anisaldehyde	3210 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rabbit)	-
Ionone	> 2000 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (EU Method B.3) (Rat)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	380 mg/kg bw (Rat)	1600 mg/kg bw (Rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	3810 mg./kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rat)	-
Dimethyl Heptenal	>3000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>3000 mg/kg bw (Rat)	-
Ethyl methylphenylglycidate	-	> 2000 mg/kg bw (Rat)	-
p-Cresyl Methylether	1920 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 4850 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	> 2000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2400 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Isoeugenol	1500 mg/kg (Rat)	-	-
Methyl Octine Carbonate	1600 mg/kg (Rat)	4500 mg/kg (Rat)	-

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

**Bőrmarás/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

### 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.

#### Akut toxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
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)
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)
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)
Trimethylhexyl Acetate	3.9 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 96 h)	7.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	5.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
gamma-Undecalactone	7.218 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	5.5 mg/L (96 h)	800 mg/L (0.5 h)	5.853 mg/L (EU Method C.2; 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)
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)
Ethyl heptanoate	0.44 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.1 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	26.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.766 mg/L (96h)	8.901 mg/L (96 h)	637 mg/L (OECD 209; 3 h)	15.4 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)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata;	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-

	72 h)			
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
Ionone	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	4.03 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)
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)
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)
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)
Ethyl methylphenylglycidate	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
p-Cresyl Methylether	500 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	68.2 mg/L (DIN 38 412 L15; Leuciscus idus; 96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 3 h)	27 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	100 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	8.18 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl Octine Carbonate	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

### Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
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)	-	-	-
Linalool	-	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-	-
Trimethylhexyl Acetate	0.51 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 96 h)	4 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	5.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 32 d)
gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna;	-	-

	subcapitata; 2 d)		21 d)		
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Phenethyl alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)
Ethyl heptanoate	0.101 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	-	0.818 mg/L	0.729 mg/L (21 d)	-	312.5 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)
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)	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 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)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.44 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	-	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)
Ethyl methylphenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
p-Cresyl Methylether	-	21.5 mg/L (DIN 38 412 L15; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.02 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.0125 d)
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-

Trimethylhexyl Acetate	80 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	650	-	-
gamma-Undecalactone	82 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Ethyl heptanoate	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	79 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Ionone	75 % (O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Citronellol	85 % (O2 consumption; 28 d)	-	0.16	-
Allyl Cyclohexylpropionate	60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O2 consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	51 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	16.4 (OECD 111)	-	-
p-Cresyl Methylether	(O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	5 % (O2; 28 d)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	67 % (O2; OECD 301D; 28 d)	366	-	-
Methyl Octine Carbonate	71 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-

### 12.3. Bioakkumulációs képesség Biológiai felhalmozódás

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Linalool	2.9
Benzyl Acetate	1.96
Trimethylhexyl Acetate	4.6
gamma-Undecalactone	3.6
Allyl heptanoate	3.97
Phenethyl alcohol	1.36
Ethyl heptanoate	3.98
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7
Methyl decenol	3.9
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Anisaldehyde	1.56
Ionone	4
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Citronellol	3.41
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Cyclamen Aldehyde	3.4

Dimethyl Heptenal	3.4
Ethyl methylphenylglycidate	2.8
p-Cresyl Methylether	2.8
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9
Methyl Octine Carbonate	3.4

Kémiai név	Oktanol - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	156 L/kg (OECD 305)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
Trimethylhexyl Acetate	4.6 (OECD 117)	-
gamma-Undecalactone	3.6	36.2 - 47.79 L/kg
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Ethyl heptanoate	3.98 (OECD 117)	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7	-
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Anisaldehyde	1.56	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28 (OECD 107)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4	-
Ethyl methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9	-

#### 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)
Trimethylhexyl Acetate	3723.92
gamma-Undecalactone	709.2
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
Phenethyl alcohol	31.6
Dimethyl Phenethyl Butyrate	746.3
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Anisaldehyde	10 (10)
Ionone	625.1
Citronellol	70.79 (70.79)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Dimethyl Heptenal	42.3
Ethyl methylphenylglycidate	347 (EU Method C.19)
p-Cresyl Methylether	283.4 (283.4)
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (1445 (OECD 121))

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT- és vPvB-értékelés** A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagot  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

#### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b>	Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termék-hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.
<b>Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint</b>	20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>Megjegyzés:</b>	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.
<b>IATA</b>	
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	A97, A158, A197, A215
<b>ERG kód</b>	9L
<b>IMDG</b>	
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III, Tengeri szennyező
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	274, 335, 969
<b>EmS-szám</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Tömegárúk tengeri szállítványozása</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>IMO-jogszközöknek megfelelően</b>	
<b>RID</b>	
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	UN3082

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

**ADR**

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

**ADN**

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (Perfumery Products), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Nincsen szabályozva
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>Veszély címke (címkék)</b>	9
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5 L
<b>Felszereléssel szembeni követelmények</b>	PP

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek****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 olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, 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)

**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) 2024/590**

Nem alkalmazható

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági jelentés**

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

**A veszély- és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 2-15. szakaszban található**

- H301 – Lenyelve mérgező
- H302 – Lenyelve ártalmas
- H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
- H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H330 – Belélegezve halálos
- H332 – Belélegezve ártalmas
- H335 – Légúti irritációt okozhat
- H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
- H361d – Feltehetően károsítja 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 engedélyzendő 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

DS                      Bőrszenzibilizáló                      DFG                      Német Kutatási Alapítvány

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

**Kiadás dátuma:** 11-okt.-2024

**Felülvizsgálat dátuma** 11-okt.-2024

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

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

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

**A biztonsági adatlap vége**