



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 12-dec.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 12-dec.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója 90887742_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Ambi Pur Moonlight Vanilla Autó illatosító
Szinonimák PA00203834
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 - Levegőkabartató termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

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

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

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

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy 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) |
|--|-------------|---------|----------------------------|-----------|--|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 10 - 20 | 01-21194740 16-42 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 5 - 10 | 01-21196382 72-42 | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+ | 319002-92-1 | 5 - 10 | 01-00000182 77-65 | 437-530-0 | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 10411-92-4 | 5 - 10 | 01-21199762 87-22 | 233-881-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 5 - 10 | 01-21194572 74-37 | 242-362-4 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 5 - 10 | Nem áll rendelkezésre adat | 261-245-9 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 78-69-3 | 1 - 5 | 01-21194547 88-21 | 201-133-9 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-------|----------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | | 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) | | | |
| 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl- | 86115-11-9 | 1 - 5 | Nem áll rendelkezésre adat | 289-194-8 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 14576-08-0 | 1 - 5 | Nem áll rendelkezésre adat | 238-620-0 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1 - 5 | 01-21199639 21-31 | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Dihydrocitronellol | 106-21-8 | 1 - 5 | 01-21199550 73-40 | 203-374-5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 33885-52-8 | 1 - 5 | Nem áll rendelkezésre adat | 251-718-8 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Coumarin | 91-64-5 | 1 - 5 | 01-21199493 00-45 | 202-086-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | 27606-09-3 | 1 - 5 | 01-21202342 92-65 | 248-561-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | - | - | - |
| Limonene | 5989-27-5 | 1 - 5 | 01-21195292 23-47 | 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 3(H412) | - | 1 | 1 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 1 - 5 | Nem áll rendelkezésre adat | 204-846-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Scentenal | 86803-90-9 | <1 | 01-00000176 14-70 | 429-860-9 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 4-(4-methyl-3-pentyl)- | 37677-14-8 | <1 | Nem áll | 253-617-4 | Skin Irrit. | - | 1 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|----|----------------------------|-----------|---|---|---|---|
| nyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | | | rendelkezésre adat | | 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | | |
| 1-Cyclohexene-1-propanal, 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) | - | - | - |
| Heliotropine | 120-57-0 | <1 | 01-21199836 08-21 | 204-409-7 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| trans-Menthone | 89-80-5 | <1 | Nem áll rendelkezésre adat | 201-941-1 | Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | <1 | 01-21199771 31-40 | 251-649-3 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | <1 | 01-21194899 89-04 | 259-174-3 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |
| Isomenthone | 491-07-6 | <1 | Nem áll rendelkezésre adat | 207-727-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | <1 | 01-21199823 84-28 | 268-264-1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Undecylenal | 112-45-8 | <1 | 01-21199809 | 203-973-1 | Skin Sens. | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----|----------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | 59-11 | | 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | | | |
| Methyl 2-Octynoate | 111-12-6 | <1 | Nem áll rendelkezésre adat | 203-836-6 | Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | 1 | - |

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 percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: 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 különleges veszélyek

Semmi különös.

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 beavatkozóknak | Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--|--|
| Elhatárolási módszerek | A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. |
| 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. |
| Általános higiéniai szempontok | Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

| Kémiai név | Európai Unió | Ausztria | Belgium | Bulgária | Horvátország |
|----------------|---------------|------------------|--|--|--|
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Kémiai név | Cyprus | Cseh Köztársaság | Dánia | Észtország | Finnország |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Limonene | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³ |
| Kémiai név | Franciaország | Németország | Germany DFG | Görögország | Magyarország |

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|--|--|
| Phenethyl Alcohol | - | - | * | - | - |
| 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 * | - | - |
| 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 |
| Limonene | - | - | - | - | Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ |
| Kémiai név | Luxemburg | Malta | Hollandia | Norvégia | Lengyelország |
| Limonene | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³ | - |
| Kémiai név | Portugália | Románia | Szlovákia | Szlovénia | Spanyolország |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm | TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³ | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ |
| Limonene | - | - | - | TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ * | TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dérmica* sensitizer |
| Kémiai név | Svédország | Svájc | Egyesült Királyság | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Törökország |
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |
| 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 | - | - | - |

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 ³ | 3 mg/cm ² | - |
| Benzyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 0.009 mg/l | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 7 mg/kg bw/day | 0.0247 mg/l | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 3.16 mg/kg bw/day | 11.14 mg/m ³ | 0.19 mg/cm ² | - |
| Phenethyl Alcohol | 21.2 mg/kg bw/day | 59.9 mg/m ³ | - | - |
| Dihydrocitronellol | 1.5 mg/kg bw/day | 5.3 mg/m ³ | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 1.2 mg/kg bw/day | 4.1 mg/m ³ | 0.784 mg/cm ² | - |
| Coumarin | 0.79 mg/kg bw/d | 6.78 mg/m ³ | - | - |
| 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 | - | - |
| Heliotropine | 2.5 mg/kg bw/day | 17.6 mg/m ³ | - | - |
| trans-Menthone | 11.2 mg/kg bw/d | 39.5 mg/m ³ | - | - |

| | | | | |
|---|------------------|------------------------|-------------------------|---|
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.42 mg/kg bw/d | 1.47 mg/m ³ | 5.51 mg/cm ² | - |
| Acetophenone | 9.4 mg/kg bw/day | 33 mg/m ³ | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m ³ | 648 µg/cm ² | - |

| Kémiai név | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|--|--|--|---|
| Linalool | - | - | 1.5 mg/cm ² |
| Tetrahydrolinalool | - | - | 0.19 mg/cm ² |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | - | - | 0,47 mg/cm ² |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | 3.241 mg/cm ² |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 380 µg/cm ² |

| Kémiai név | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|--|--|--|--|
| Linalool | 2.49 mg/kg bw/day | 4.33 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Benzyl Acetate | 1.3 mg/kg bw/day | 0.022 mg/l | 1.3 mg/kg bw/day |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 2.5 mg/kg bw/day | 0.00435 mg/l | 2.5 mg/kg bw/day |
| Tetrahydrolinalool | 1.58 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 1.58 mg/kg bw/day |
| Phenethyl Alcohol | 5.1 mg/kg bw/day | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/day |
| Dihydrocitronellol | 0.75 mg/kg bw/day | 1.3 mg/m ³ | 0.75 mg/kg bw/day |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.7 mg/kg bw/day | 1.2 mg/m ³ | 0.7 mg/kg bw/day |
| Coumarin | 0.39 mg/kg bw/d | 1.69 mg/m ³ | 0.39 mg/kg bw/d |
| 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 |
| Heliotropine | 1.25 mg/kg bw/day | 4.3 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| trans-Menthone | 4 mg/kg bw/d | 5.92 mg/m ³ | 4 mg/kg bw/d |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.25 mg/kg bw/d | 0.44 mg/m ³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Acetophenone | 5.6 mg/kg bw/day | 9.8 mg/m ³ | 5.6 mg/kg bw/day |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |

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 ² |
| Acetophenone | - | - | - | 100 mg/m ³ |

| Kémiai név | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi |
|------------|--|--|
| Linalool | - | 1.5 mg/cm ² |

| 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 | - | - |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

| Kémiai név | Édesvíz | Tengervíz | Szakaszos kibocsátás |
|---|-------------|--------------|----------------------|
| 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 |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.0012 mg/L | 0.00012 mg/L | 0.012 mg/L |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 0.0278 mg/L | 0.00278 mg/L | 0.278 mg/L |
| Tetrahydrolinalool | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.089 mg/L |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 0.012 mg/L | 0.001 mg/L | - |
| Dihydrocitronellol | 0.004 mg/L | 0 mg/L | 0.036 mg/L |

| | | | |
|--|--------------|---------------|-------------|
| Phenethyl Alcohol | 0.215 mg/L | 0.021 mg/L | 2.15 mg/L |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.00051 mg/L | 0.000051 mg/L | - |
| Coumarin | 0.019 mg/L | 0.0019 mg/L | 0.0142 mg/L |
| Limonene | 0.014 mg/L | 0.0014 mg/L | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.00143 mg/L | 0.000143 mg/L | 0.0143 mg/L |
| Heliotropine | 0.0025 mg/L | 0.00025 mg/L | 0.025 mg/L |
| trans-Menthone | 0.0129 mg/L | 0.00129 mg/L | 0.129 mg/L |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.004 mg/L | 0.0004 mg/L | - |
| Acetophenone | 0.0864 mg/L | 0.00864 mg/L | 0.864 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | - |

| Kémiai név | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem | Talaj | Levegő | Orális |
|---|--------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------|
| Linalool | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.327 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 | - | - |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.393 mg/kg sediment dw | 0.039 mg/kg sediment dw | - | 0.078 mg/kg soil dw | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 0.594 mg/kg sediment dw | 0.059 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.103 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 0.082 mg/kg sediment dw | 0.008 mg/kg sediment dw | 450 mg/L | 0.011 mg/kg soil dw | - | - |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 0.913 mg/kg sediment dw | 0.091 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.175 mg/kg soil dw | - | - |
| Dihydrocitronellol | 0.134 mg/kg sediment dw | 0.013 mg/kg sediment dw | 450 mg/L | 0.025 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 | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 3.97 mg/kg sediment dw | 0.4 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.13 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 | - | - |
| Limonene | 3.85 mg/kg sediment dw | 0.385 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L | 0.763 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 | - | - |
| Heliotropine | 0.0119 mg/kg | 0.0012 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.00084 mg/kg soil dw | - | - |
| trans-Menthone | 0.129 mg/kg sediment dw | 0.0129 mg/kg sediment dw | - | 0.0182 mg/kg sediment dw | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.0991 mg/kg sediment dw | 0.00991 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0174 mg/kg soil dw | - | - |
| Acetophenone | 0.178 mg/kg sediment dw | 0.0178 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.155 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.7 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 expozíció határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szükség lehet szellőztetésre és evakuálásra. |
| Általános higiéniai szempontok | Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. |
| Környezeti expozíció elleni védekezés | Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Halmazállapot | Folyadék |
| Külső jellemzők | Folyadék |
| Szín | átlátszó |
| Szag | Kellemes (parfüm) |
| Szagküszöbérték | Nem 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 elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Dinamikus viszkozitás | 0 - 150 mPa s | |
| Vízoldhatóság | Vízben oldhatatlan | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Megoszlási hányados | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Relatív sűrűség | 0.91 - 0.99 | |
| Relatív gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Részecskejellemzők | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Részecskeméret | Nem áll rendelkezésre információ | |
| Részecskeméret-eloszlás | Nem áll rendelkezésre információ | |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. 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 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 expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

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

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

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

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt
ATEmix (orális) 6,236.10 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belégzés LC50 |
|--|-----------------------------|-----------------------|--|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 1999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol | 3020 mg/kg (rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | = 4250 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl-Cyclohexene, | 8270 mg/kg bw | > 5000 mg/kg bw | > 0.885 mg/L air |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl- | 5001 mg/kg (rat) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 1603.3 mg/kg (rat) | 2535 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat) |
| 1-Octanol, 3,7-dimethyl- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | > 0.237 mg/L (Rat) 4 h > 21.7 mg/L (Rat) 6 h > 0.58 mg/L (Rat) 4 h |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2H-1-Benzopyran-2-one | 520 mg/kg bodyweight (rat) | = 293 mg/kg (Rat) | - |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- | 301 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| D-Limonene | 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) | - |
| Scentenal | 2800 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Myrac Aldehyde | = 7500 µL/kg (Rat) | - | - |
| 1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl- | 500 mg/kg (rat) | - | - |
| 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde | 2700 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Menthone/Isomenthone | 500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cashmeran | 2900 mg/kg bodyweight (rat) | // | // |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | // | // | // |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl- | - | 5000 mg/kg (rabbit) | - |
| 10-Undecenal | > 5 g/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Methyl Heptene Carbonate | 1530 mg/kg (rat) | - | - |

| Kémiai név | Rákkeltő hatás | Fajok | Szemkárosodás | Fajok | Fejlődési toxicitás | Fajok | Mutagenitás | Fajok |
|-----------------------------|----------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Dihydrocitronellol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100%; OECD 438) | - | - | - | - | - |

| Kémiai név | Reprodukciós toxicitás | Fajok | Bőrmarás/bőrirritáció | Fajok | Érzékenyítés | Fajok |
|---|------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|-------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | - | - | Y | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |
| Dihydrocitronellol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - |
| Limonene | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| trans-Menthone | - | - | Y | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |

| Kémiai név | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek | Fajok | Aspirációs veszély |
|--|--------------------|-------|---------------------------|------------|-------|----------------------------|------------|-------|--------------------|
| Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limonene | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heliotropine | Y (OECD 406) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Scentenal | Y | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Methyl 2-Octynoate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Bőrmarás/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás 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 endokrinrendszer-tkárosító 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 vízibolhára és más vízi gerinctelenekre |
|--|--|---|--|---|
| 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) |
| 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) |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 1.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.6 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 4.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol | 80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h) | 38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | - | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclohexene, 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl- | 26 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 70 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 15 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |
| 1-Octanol, 3,7-dimethyl- | 21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 22 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h) | 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 3.6 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 1.5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 0.51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4- dimethyl- | 130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 284 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl 1-2-cyclohexen-1-yl)- | > 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 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) |
| 1,3-Benzodioxole-5-carbo xaldehyde | 31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | - | 52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Menthone/Isomenthone | - | 13 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | - | 12.905 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |
| Cashmeran | 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h) | 1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthale nes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Methyl Heptine Carbonate | 0.79 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | - | - | 0.62 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 mikroorganizmusokr a | Egyéb szervezetekre mérgező |
|---------------------------|---|---|--|---|-----------------------------------|
| 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) | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | 100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | - | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) | - |
| Dihydrocitronellol | - | 10 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d) | - | - | - |
| Limonene | - | 0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 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) | - |
| Heliotropine | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d) | 22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Scentenal | 0.524 mg/L | 10 mg/L | 5.5 mg/L (aquatic | 180 mg/L (0.125 d) | - |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| | (Desmodesmus subspicatus; 3 d) | (Oncorhynchus mykiss; 10 d) | crustacea; 2 d) | | |
| trans-Menthone | 2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d) | - | - | 308 mg/L (Pseudomonas citronellois DSM 50332; 21 d) | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Acetophenone | 24.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater) | - | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d) | - |
| Methyl 2-Octynoate | - | - | 0.62 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 |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|---|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6 | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4 | 100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate - 10411-92-4 | 76% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d; | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8 | 72%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3 | 60 - 70%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexene, 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl- - 14576-08-0 | 76%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d) | - | - | - |
| 1-Octanol, 3,7-dimethyl- - 106-21-8 | 70 - 80%; OECD 301 B; CO ₂ ; 28 d | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol - 60-12-8 | 106.3%; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8 | 5.8%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5 | 90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d) | - | - | - |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3 | 0%; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| D-Limonene - 5989-27-5 | 71.4%CO ₂ ; OECD 301 B; 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 | - | - | - |
| 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde - 120-57-0 | 82%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Scentenal - 86803-90-9 | 40%; 28 d | - | - | - |
| Menthone/Isomenthone - 89-80-5 | 1.13%; 21 d | - | - | - |
| Cashmeran - 33704-61-9 | 0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| Ethanone, 1-phenyl- - 98-86-2 | 64.7% (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O ₂ consumption; 14 d) | - | - | t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O ₂ consumption; ground water) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2 | 11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| Methyl Heptine Carbonate - 111-12-6 | 80%; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d | - | - | - |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Megoszlási hányados |
|--|---|
| Linalool | 2.9 |
| Benzyl Acetate | 1.96 |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 3.25 |
| Trimethylhexyl Acetate | 4.6 |
| Tetrahydrolinalool | 3.3 3.9 3.5 4.2 3.57 - 4.63 |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 4.5 |
| Phenethyl Alcohol | 1.36 |
| Dihydrocitronellol | 3.9 3.5 4.2 3.57 - 4.63 |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4 |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | >=2.43 - <=2.9 |
| Limonene | 4.38 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 |
| Heliotropine | 1.2 |
| trans-Menthone | 2.295 1.951 3.05 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4.2 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |
| Isomenthone | 3.05 |
| Undecylenal | 4.672 |
| Methyl 2-Octynoate | 3 |

| Kémiai név | Oktanól - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|--|----------------------------------|--------------------------------|
| Linalool | 2.9 | - |
| Benzyl Acetate | 1.96 | 8 |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | - | 334.6 L/kg |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 3.25 (OECD 117) | 64.8 L/kg |
| Tetrahydrolinalool | 3.3 (OECD 107) | 99.87 L/kg |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 4.5 (OECD 117) | 1330 L/kg ww |
| Dihydrocitronellol | 3.9 (OECD 117) | - |
| Phenethyl Alcohol | 0.8 (OECD 117) | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4 (OECD 117) | < 27 (OECD 305) |
| Coumarin | 1.51 | - |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | 2.43 - 2.90 | - |
| Limonene | 4.38 (OECD 117) | 864.8 L/kg |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 (OECD 117) | - |
| Heliotropine | 1.2 (OECD 117) | - |
| Scentenal | 2.73 | - |
| trans-Menthone | 2.295 | 15 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4.2 | - |
| Acetophenone | 1.61 | 0.4749 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65 | - |
| Methyl 2-Octynoate | 3 (OECD 117) | - |

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | log Koc |
|---|---------------------------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | > 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121) |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 177.83 |
| Tetrahydrolinalool | 56.3 |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 700 (OECD 121) |

| | |
|--|---|
| Dihydrocitronellol | 336.6 |
| Phenethyl Alcohol | 31.6 |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 4.07 (OECD 121) |
| Coumarin | 42.657 |
| Limonene | 6324 L/kg |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 3061.963 (OECD 121) |
| Scental | 2.44 |
| trans-Menthone | 63.8 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 200 |
| Acetophenone | 95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|---|---|
| Linalool | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Benzyl Acetate | 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 |
| cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Trimethylhexyl Acetate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Tetrahydrolinalool | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene | 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 |
| Dihydrocitronellol | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Coumarin | 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 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Heliotropine | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| trans-Menthone | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

| | |
|-----------------------------|--|
| Dihydro Pentamethylindanone | 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 |
| Methyl 2-Octynoate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

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 mosószereszek
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, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

14.4 Csomagolási csoport Leírás

III
UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 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, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-)

14.3 Szállítási veszélyességi

9

| | |
|--|---|
| osztály(ok) | |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| Leírás | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 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, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| Leírás | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 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, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| Leírás | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 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, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-) |
| Leírás | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 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

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

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

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

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

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 – Lenyelve ártalmas
 H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H332 – Belélegezve ártalmas
 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 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Számítási módszer |
| Bőrszenzibilizáció | Számítási módszer |
| Krónikus vízi toxicitás | Számítási módszer |

Kiadás dátuma: 12-dec.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 12-dec.-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