

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

| | |
|---------------------------|---|
| Forma výrobku | : Směsi |
| Obchodní název / Označení | : Ambi Pur 3 volution Spring awakening scent Lenor - difúzer s nastavitelnou intenzitou odpařování vůně + vonná náplň |
| Kód výrobku | : PA00210263 (+PA00210914 +PA00209586) / 91271937 |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

| | |
|-------------------------------|---|
| Určeno pro obecné použití | |
| Kategorie hlavního použití | : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) |
| Kategorie funkce nebo použití | : osvěžovače vzduchu |

1.2.2. Nedoporučené použití

Všechna jiná než doporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|---|--|
| Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 Tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404 pgsds.im@pg.com |
| E-mailová adresa | |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|---|--|
| nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02 | : Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02 E-mail: tis@vfn.cz |
|---|--|

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| | |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Všechna jiná než doporučená použití.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti [CLP] :



| | |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo [CLP] | : Varování |
| Standardní věty o nebezpečnosti [CLP] | : H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení [CLP] | : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. P280 - Používejte ochranné rukavice. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelný

3.2. Směsi

| Chemický název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Benzyl Acetate | (Číslo CAS) 140-11-4 (Číslo ES) 205-399-7 (REACH-č) 01-2119638272-42 | 10 - 20 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Trimethylhexyl Acetate | (Číslo CAS) 58430-94-7 (Číslo ES) 261-245-9 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalool | (Číslo CAS) 78-70-6 (Číslo ES) 201-134-4 (REACH-č) 01-2119474016-42 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Phenethyl Alcohol | (Číslo CAS) 60-12-8 (Číslo ES) 200-456-2 (REACH-č) 01-2119963921-31 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | (Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Pentamethylheptenone | (Číslo CAS) 86115-11-9 (Číslo ES) 289-194-8 (REACH-č) 01-2119980043-42 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | (Číslo CAS) 20298-69-5 (Číslo ES) 243-718-1 (REACH-č) 01-2119970713-33 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl Salicylate | (Číslo CAS) 118-58-1 (Číslo ES) 204-262-9 (REACH-č) 01-2119969442-31 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dihydromyrcene | (Číslo CAS) 2436-90-0 (Číslo ES) 219-433-3 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 |
| Limonene | (Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119529223-47 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | (Číslo CAS) 28219-61-6 (Číslo ES) 248-908-8 (REACH-č) 01-2119529224-45 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Methyl Decenol | (Číslo CAS) 81782-77-6 (Číslo ES) 279-815-0 (REACH-č) 01-2119983528-21 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 |
| Eugenia Caryophyllus Leaf Oil | (Číslo CAS) 8000-34-8 (Číslo ES) 616-772-2 | < 1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Geraniol | (Číslo CAS) 106-24-1 (Číslo ES) 203-377-1 (REACH-č) 01-2119552430-49 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 |
| Citronellol | (Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Hydroxycitronellal | (Číslo CAS) 107-75-5 (Číslo ES) 203-518-7 (REACH-č) 01-2119973482-31 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Cyclamen Aldehyde | (Číslo CAS) 103-95-7 (Číslo ES) 203-161-7 (REACH-č) 01-2119970582-32 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Citrus Aurantium Amara Peel Oil | (Číslo CAS) 8016-44-2 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | (Číslo CAS) 127-51-5 (Číslo ES) 204-846-3 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | (Číslo CAS) 68039-49-6 (Číslo ES) 268-264-1 (REACH-č) 01-2119982384-28 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Chemický název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|----------------|---|-----|--|
| Isoeugenol | (Číslo CAS) 97-54-1 (Číslo ES) 202-590-7 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí | : PŘI VDECHNUTÍ: přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. |
| První pomoc při požití | : PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|---|--|
| Symptomy / poranění při vdechnutí | : Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Otopělost. Závrať. Dýchavičnost. |
| Symptomy / poranění při kontaktu s kůží | : Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění. |
| Symptomy / poranění při kontaktu s okem | : Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozostřené vidění. |
| Symptomy / poranění při požití | : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. Zvracení. Zvýšená sekrece. Průjem. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO ₂). |
| Nevhodná hasiva | : Silný proud vody je jako hasivo neúčinný. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Nebezpečí požáru | : Bez rizika požáru. Není hořlavý. |
| Nebezpečí hoření / výbuchu | : Výrobek není výbušný. |
| Reaktivita | : Žádné známé nebezpečné reakce. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|--|
| Opatření pro hašení požáru | : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení. |
| Ochrana při hašení požáru | : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

| | |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |
|---------------------|--|

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

| | |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |
|---------------------|--|

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

| | |
|-----------------|--|
| Pro uchování | : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob. |
| Způsoby čištění | : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velké rozlití: zachyťte rozlitou látku a přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů. |

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz oddíl 10.
Nekompatibilní látky : Viz oddíl 10.
Neslučitelné materiály : Viz oddíl 10.
Informace o společném skladování : nepoužitelný.
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty

Všechna jiná než doporučená použití.

8.1.2. Postupy monitorování: DNELS, DMELS, PNECS, OEL

| Citronellol (106-22-9) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 2,95 mg/cm ² |
| Akutní - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 327,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 161,6 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 2,95 mg/cm ² |
| Akutní - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 13,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 47,8 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 196,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0024 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00024 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,024 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,0256 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,00256 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,00371 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 580 mg/l |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 3,17 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,45 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0,78 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,45 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,00103 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,000103 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,0103 mg/l |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
|---|-----------------------------------|
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,583 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,0583 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,116 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| Linalool (78-70-6) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - systémové účinky, dermálně | 5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně | 16,5 mg/m ³ |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 15 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 15 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 2,8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - systémové účinky, dermálně | 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně | 4,1 mg/m ³ |
| Akutní - systémové účinky, orálně | 1,2 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 15 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0,7 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 15 mg/cm ² |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,2 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,02 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 2 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 2,22 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,222 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,327 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| Geraniol (106-24-1) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 11,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 161,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 13,75 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 47,8 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 11,8 mg/cm ² |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0108 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00108 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,108 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,115 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,0115 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,0167 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 0,7 mg/l |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
|---|----------------------------------|
| Akutní - místní účinky, dermálně | 0,5 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 18 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 0,5 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 5,4 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0316 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00316 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,316 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,145 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,0145 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,0105 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| Limonene (5989-27-5) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 0,222 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 33,3 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 0,111 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 4,76 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 8,33 mg/m ³ |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0054 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00054 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 1,32 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,13 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,262 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 1,8 mg/l |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 21,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 59,9 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 5,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 17,7 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 12,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,215 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,0215 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 2,15 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 1,454 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,1454 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,164 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
|--|-------------------------------------|
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 0,00743 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 5,83 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,83 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 1,45 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,83 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 0,00372 mg/cm ² |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,00109 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00011 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,01092 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,126 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,0126 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,0245 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 1 mg/l |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 0,05 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0,88 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,06 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0,22 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 0,02 mg/cm ² |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0004 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00004 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,004 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,04484 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,004484 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,00945 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,011 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,0011 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,017 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 1,5 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,15 mg/kg dwt |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,293 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |

8.2. Omezování expozice

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.
- 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Osobní ochranné prostředky jsou vyžadovány pouze v případě profesionálního použití nebo u větších balení (ne u rodinných balení). Při spotřebitelském použití se řiďte doporučením uvedeným na etiketě výrobku.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Ochrana rukou | : | Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| Ochrana očí | : | Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. |
| Ochrana kůže a těla | : | Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| Ochrana cest dýchacích | : | nepoužitelný. |
| Ochrana před tepelnými riziky | : | nepoužitelný. |

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zamezení úniku nerozředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnost | Hodnota | Jednotka | Zkušební metoda / Poznámky |
|---|---|----------|--|
| Vzhled | kapalný | | |
| Skupenství | kapalné | | |
| Barva | jasná | | |
| Zápach | příjemný (vůně) | | |
| Prahová hodnota zápachu | | | Vnímáný pach za typických podmínek používání. |
| pH | | | Nevodné řešení. |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | | °C | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota tuhnutí | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Bod varu | ≥ 200 | °C | |
| Bod vzplanutí | 71 | °C | |
| Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | | | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Meze výbušnosti | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Tlak páry | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota | Nejsou dostupné žádné údaje. | | |
| Rozpustnost | Nerzpustný ve vodě. | | |
| Rozdělovací koeficient; n-oktanol/voda (log Pow) | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota samovznícení | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota rozkladu | | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Viskozita | 3 - 12 | cP | |
| Výbušné vlastnosti | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky, které jsou výbušné a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle článku 14, odst. 2)). | | |
| Oxidační vlastnosti | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle článku 14, odst. 2)). | | |

9.2. Další informace

Všechna jiná než doporučená použití.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíl 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

11.1.1. Směs

| | |
|--|---------------------------------------|
| Akutní toxicita | Neklasifikováno (*) |
| Žíravost / Dráždivost pro kůži | Dráždí kůži. |
| Vážné poškození očí / Podráždění očí | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest / Senzibilizace kůže | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita zárodečných buněk | Neklasifikováno (*) |
| Karcinogenita | Neklasifikováno (*) |
| Toxicita pro reprodukci | Neklasifikováno (*) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Neklasifikováno (*) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Neklasifikováno (*) |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Neklasifikováno (*) |

(*) Na základě dostupných údajů o látkách a / nebo výrobku nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Platná klasifikace nebezpečnosti a klasifikační řízení viz oddíl 2 a oddíl 16, respektive

11.1.2. Látky ve směsi

Akutní toxicita:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Linalool (78-70-6) | |
| LD50 ústně u krys | 2790 mg/kg bw |
| Geraniol (106-24-1) | |
| LD50 ústně u krys | 3600 mg/kg bw |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Citronellol (106-22-9) | |
| LC50 ryby 1 | 14,66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | > 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h |
| EC50 dafnie 1 | 17,48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 2,4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | 580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,02083 d |
| NOEC chronická, řasy | 1,1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| LC50 ryby 1 | 1,03 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h |
| EC50 dafnie 1 | 1,16 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 1,29 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC chronická, řasy | 0,502 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |
| Linalool (78-70-6) | |
| LC50 ryby 1 | 27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | > 100 mg/l (OECD 209; 3 h) |
| EC50 dafnie 1 | 59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Linalool (78-70-6) | |
|--|--|
| ErC50 (řasy) | 156,7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 96 h) |
| NOEC (chronická) | > 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d) |
| NOEC chronická, řasy | 54,3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d) |
| Geraniol (106-24-1) | |
| LC50 ryby 1 | 22 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | 70 mg/l OECD 209; 0,5 h |
| EC50 dafnie 1 | 10,8 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 13,1 mg/l OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | 13 mg/l OECD 209; 0,5 h |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| LC50 ryby 1 | 31,6 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | 950 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 |
| EC50 dafnie 1 | 410 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 123,32 mg/l OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | > 1000 mg/l OECD 209; 0,5 h |
| NOEC chronická, řasy | 42,36 mg/l OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d |
| Limonene (5989-27-5) | |
| LC50 ryby 1 | 0,72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | 209 mg/l (OECD 209; 3 h) |
| EC50 dafnie 1 | 0,36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| ErC50 (řasy) | 150 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) |
| NOEC (chronická) | 18 mg/l (OECD 209; 0,125 d) |
| NOEC chronická, řasy | 50 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d) |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| LC50 ryby 1 | > 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | > 100 mg/l OECD 209; 3 h |
| EC50 dafnie 1 | 287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 1300 mg/l DIN 38 412; Desmodemus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | 100 mg/l OECD 209; 0,125 d |
| NOEC chronická, řasy | 430 mg/l DIN 38 412; Desmodemus subspicatus; 3 d) |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| LC50 ryby 1 | 1,092 mg/l QSAR ECOSAR v1,11; 96 h |
| LC50 jiné vodní organismy 1 | 100 mg/l OECD 209; 3 h |
| EC50 dafnie 1 | 1,4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 3,8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h |
| NOEC chronická, řasy | 0,7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| LC50 ryby 1 | 3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 dafnie 1 | 0,4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 3,8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h |
| NOEC chronická, řasy | 1,3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| LC50 ryby 1 | 5,6 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h |
| EC50 dafnie 1 | 17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (řasy) | 4,2 mg/l OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | 100 mg/l OECD 301 F; 61 d |
| NOEC chronická, řasy | 0,57 mg/l OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Citronellol (106-22-9) | |
|-------------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 80 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 93 % O ₂ ; OECD 301 F; 87 % (10 d) |
| Linalool (78-70-6) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Geraniol (106-24-1) | |
|--|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 90 % DOC; OECD 301 A; 91 % (3 d) |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 80 % O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60 % (10 d) |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 80 % O ₂ ; OECD 301 D |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 106,3 % OECD 301 B; > 60 % (10-d) |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d) |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Biologický rozklad | 43 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Citronellol (106-22-9) | |
|--|---|
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Linalool (78-70-6) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Geraniol (106-24-1) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Bioakumulační potenciál | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |

12.4. Mobilita v půdě

| Citronellol (106-22-9) | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Mobilita v půdě | 70,79 QSAR PCKOCWIN v1,66 |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | |
| Mobilita v půdě | 5623,41 OECD 121 |
| Geraniol (106-24-1) | |
| Mobilita v půdě | 70,79 QSAR PCKOCWIN v1,66 |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | |
| Mobilita v půdě | 10 QSAR PCKOCWIN v2,00 |
| Limonene (5989-27-5) | |
| Mobilita v půdě | 6324 (QSAR KOCWIN v2,00) |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | |
| Mobilita v půdě | 31,62 OECD 121 |

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|--|------------------|
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | |
| Mobilita v půdě | 1122,02 OECD 121 |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | |
| Mobilita v půdě | 1174,89 OECD 121 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | |
| Mobilita v půdě | 1300 OECD 121 |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| | |
|---|---|
| Výsledky posouzení PBT | Bez obsahu PBT a vPvB látek. |
| Složka | |
| Citronellol (106-22-9) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Benzyl Salicylate (118-58-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Linalool (78-70-6) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Geraniol (106-24-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Hydroxycitronellal (107-75-5) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Limonene (5989-27-5) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Phenethyl Alcohol (60-12-8) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Cyclamen Aldehyde (103-95-7) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Methyl Decenol (81782-77-6) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy žádné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy / označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Nakládání s odpady viz opatření popsaná v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Číslo OSN : 3082
UN-číslo (ICAO) : 3082

14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Benzyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, (E)

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 9
Třída (ICAO) : 9 - Jiné nebezpečné látky a předměty

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Bezpečnostní značky (UN) : 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí :
Způsobuje znečištění mořské vody



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

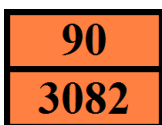
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

Kód klasifikace (UN) : M6

Oranžové tabulky :



Zvláštní předpis (ADR) : 274, 335, 601, 375

Přepravní kategorie (ADR) : 3

Kód omezení vjezdu do tunelu : E

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňaté množství (ADR) : E1

14.6.2. Doprava po moři

Číslo OSN (IMDG) : 3082

Oficiální název pro přepravu (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT

Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 9

Obalová skupina (IMDG) : III

Omezená množství (IMDG) : 5l

Číslo EmS (1) : F-A

Číslo EmS (2) : S-F

14.6.3. Letecká přeprava

Přepravní předpisy (IATA) : Podle příslušných ustanovení

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízením (ES) č. 1907/2006.

15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Označení změn

Důvod pro revizi BL : nová verze z důvodu změny v oddílu 3 a dalších možných změn v oddílech 8, 11 a 12

16.2. Zkratky a akronymy

LC50: smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace. LD50: smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka). PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. PNEC(s): odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí. vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží. AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách. ATE: odhady akutní toxicity. DNEL: odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví. OEL: expoziční limit na pracovišti.

16.3. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Klasifikační proces |
|---|---------------------|
| Skin Irrit. 2 | Metoda výpočtu |
| Eye Irrit. 2 | Metoda výpočtu |
| Skin Sens. 1 | Metoda výpočtu |
| Aquatic Chronic 2 | Metoda výpočtu |

16.4. Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a / nebo pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15.

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

16.5. Doporučení ke školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.