



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 12-IX-2022

Datum revize: 12-IX-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku C-91271929-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Ambi Pur Flowers and Spring - difuzér s nastavitelnou intenzitou odpařování vůně + vonná náplň
Forma výrobku Směs
Čistá látka / směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.
Skupina hlavních uživatelů Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku Elektrický osvěžovač vzduchu s postupným uvolňováním vůně
Kategorie použití PC3 - Osvěžovače vzduchu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě (7 x 24): 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
www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Žíravost / dráždivost pro kůži | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 2 - (H319) |
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1 - (H317) |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 2 - (H411) |

2.2. Prvky označení

**Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Hmotnost v % | Registrační číslo REACH | Číslo ES | Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|------------------------------------|------------|--------------|-------------------------|-----------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 5 - 10 | 01-2119474016-42 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 5 - 10 | 01-2119638272-42 | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 5 - 10 | 01-2119970713-33 | 243-718-1 | Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | 5 - 10 | 01-2119970713-33 | 201-828-7 | Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 1 - 5 | 01-2119457274-37 | 242-362-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1 - 5 | 01-2119963921-31 | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | | Eye Irrit. 2 (H319) | | | |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 1 - 5 | K dispozici nejsou žádné údaje. | 261-245-9 | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 78-69-3 | 1 - 5 | 01-2119454788-21 | 201-133-9 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Terpineol | 98-55-5 | 1 - 5 | 01-2119980717-23 | 202-680-6 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal | 67634-15-5 | 1 - 5 | 01-2120758796-34 | 266-819-2 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | - |
| Isobutyl Salicylate | 87-19-4 | <1 | K dispozici nejsou žádné údaje. | 201-729-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| Geranyl Acetate | 105-87-3 | <1 | 01-2119973480-35 | 203-341-5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | <1 | 01-2119970582-32 | 203-161-7 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | <1 | 01-2119983528-21 | 279-815-0 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | <1 | 01-2119982384-28 | 268-264-1 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| p-Menthan-7-ol | 13828-37-0 | <1 | K dispozici nejsou žádné údaje. | 237-539-8 | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - |

| | | | údaje. | | Skin Sens. 1B(H317) | | | |
|-----------------------------|------------|----|---------------------------------|-----------|--|---|---|---|
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | <1 | 01-2119488961-23 | 205-527-1 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | 1 | 1 |
| Dimethyl Heptenal | 106-72-9 | <1 | K dispozici nejsou žádné údaje. | 203-427-2 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | <1 | 01-2119977131-40 | 251-649-3 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici.

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0,1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Kontakt s okem

Styk s kůží

Požítí

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Přenešte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Přestaňte produkt používat. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení. Kýčání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní postřik. Pěna odolná vůči alkoholu.

**Rozlehlý požár
Nevhodná hasiva**

POZOR: použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní. Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Nebezpečí vznícení. Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. V případě požáru ochlaďte nádrže pomocí vodního zkrápění. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu použitou při hašení požáru zlikvidujte v souladu s místními nařízeními. Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Další informace

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

odvětrávejte prostory. Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitým materiálem. Pro likvidaci par může být použita pěna tlumící vznik par. Utvořte hráz dál od úniku pro shromáždění vody použité k likvidaci úniku. Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky. Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci. Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čistící metody

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přehraďte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Malá množství rozlité kapaliny: seberte a přeneste do správně označených nádob. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Prevence sekundární nebezpečnosti

Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Při přepravě tohoto materiálu zajistěte uzemnění nebo vodivé propojení pro zamezení vzniku statického výboje, požáru nebo výbuchu. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu a zařízení do výbušného prostředí. Uchovávejte v oblasti vybavené automatickými hasicími rozprašovači. Používejte podle pokynů na štítku. S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Lidé trpící precitlivělostí na parfém by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

Obecná opatření týkající se hygieny Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

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

Podmínky skladování

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny). Udržujte ve správně označených nádobách. Neskladujte v blízkosti zápalných materiálů. Uchovávejte v oblasti vybavené automatickými hasicími rozprašovači. Skladujte v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy. Skladujte v souladu s místními nařízeními.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

| Chemický název | Evropská unie | Rakousko | Belgie | Bulharsko | Chorvatsko |
|-------------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Chemický název | Kypr | Česká republika | Dánsko | Estonsko | Finsko |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Chemický název | Francie | Německo | Germany DFG | Řecko | Maďarsko |
| Phenethyl Alcohol | - | - | * | - | - |
| Chemický název | Irsko | Itálie | Itálie REL | Lotyšsko | Litva |
| 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 |
| Chemický název | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Slovinsko | Španělsko |
| 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 |
| Chemický název | Švédsko | Švýcarsko | Velká Británie | Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs | Turecko |
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Dlouhodobě

| Chemický název | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|-----------------------------|--|---|--|---|
| 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 | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 21,2 mg/kg bw/day | 59,9 mg/m ³ | - | - |
| Tetrahydro linalool | 3,16 mg/kg bw/day | 11,14 mg/m ³ | 0,19 mg/cm ² | - |
| Geranyl Acetate | 35,5 mg/kg bw/day | 62,59 mg/m ³ | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 0,35 mg/kg bw/day | 1,23 mg/m ³ | - | - |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 98,7 mg/m ³ | 25 mg/cm ² | 88,16 mg/m ³ |
| Allyl Heptanoate | 0,84 mg/kg bw/day | 2,97 mg/m ³ | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 2 mg/kg bw/d | 7,05 mg/m ³ | 141,67 mg/cm ² | 17,63 mg/m ³ |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0,42 mg/kg bw/d | 1,47 mg/m ³ | 5,51 mg/cm ² | - |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|-----------------------------|---|---|--|
| Linalool | - | - | 1,5 mg/cm ² |
| Tetrahydrolinalool | - | - | 0,19 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | - | 21,74 mg/m ³ | 12,5 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | - | 4,35 mg/m ³ | 70,83 mg/cm ² |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | 3,241 mg/cm ² |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|-----------------------------|---|--|---|
| 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 |
| Phenethyl Alcohol | 5,1 mg/kg bw/day | 17,7 mg/m ³ | 12,7 mg/kg bw/day |
| Tetrahydrolinalool | 1,58 mg/kg bw/day | 2,75 mg/m ³ | 1,58 mg/kg bw/day |
| Geranyl Acetate | 8,9 mg/kg bw/day | 15,4 mg/m ³ | 17,75 mg/kg bw/day |
| Cyclamen Aldehyde | 0,13 mg/kg bw/day | 0,22 mg/m ³ | 0,13 mg/kg bw/day |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 14,38 mg/m ³ | 0,0893 mg/kg bw/day |
| Allyl Heptanoate | 0,42 mg/kg bw/day | 0,73 mg/m ³ | 0,42 mg/kg bw/day |
| Dimethyl Heptenal | 1 mg/kg bw/d | 1,74 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/d |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0,25 mg/kg bw/d | 0,44 mg/m ³ | 0,25 mg/kg bw/d |

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Krátkodobě

| Chemický název | Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová | Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová | Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální | Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální |
|-------------------|---|--|---|--|
| Linalool | - | - | - | 3 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | 10 mg/kg bw/day | 35,26 mg/m ³ | 10 mg/kg bw/day | 25 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 170 mg/kg bw/d | 21,16 mg/m ³ | 170 mg/kg bw/d | 425 mg/cm ² |

| Chemický název | Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální | Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální |
|-------------------|--|---|
| Linalool | - | 1,5 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | 21,74 mg/m ³ | 12,5 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 13,04 mg/m ³ | 212,5 mg/cm ² |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová |
|-------------------|---|--|--|
| Phenethyl Alcohol | 5,1 mg/kg bw/day | - | - |
| Methyl Decenol | 5 mg/kg bw/day | 8,7 mg/m ³ | 5 mg/kg bw/day |
| Dimethyl Heptenal | 85 mg/kg bw/d | 5,22 mg/m ³ | 85 mg/kg bw/d |

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

| Chemický název | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 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-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0,057 mg/l | 0,006 mg/l | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 0,0278 mg/l | 0,00278 mg/l | 0,278 mg/l |
| Phenethyl Alcohol | 0,215 mg/l | 0,021 mg/l | 2,15 mg/l |
| Tetrahydrolinalool | 0,009 mg/l | 0,001 mg/l | 0,089 mg/l |
| Geranyl Acetate | 0,00372 mg/l | 0,000372 mg/l | 0,0372 mg/l |
| Cyclamen Aldehyde | 0,0088 mg/l | 0,00088 mg/l | 0,014 mg/l |
| Methyl Decenol | 0,00076 mg/l | 0,000076 mg/l | 0,004 mg/l |
| Allyl Heptanoate | 0,00012 mg/l | 0,000012 mg/l | 0,0012 mg/l |
| Dimethyl Heptenal | 0,002 mg/l | 0 mg/l | 0,023 mg/l |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0,004 mg/l | 0,0004 mg/l | - |

| Chemický název | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod | Půda | Vzduch | Orální |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|--------|--------|
| 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-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 7,62 mg/kg sediment dw | 0,762 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 4,4 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 | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 1,454 mg/kg sediment dw | 0,145 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 0,164 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 | - | - |
| Geranyl Acetate | 0,442 mg/kg sediment dw | 0,044 mg/kg sediment dw | 8 mg/l | 0,086 mg/kg soil dw | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 1,02 mg/kg sediment dw | 0,102 mg/kg sediment dw | 1 mg/l | 0,199 mg/kg soil dw | - | - |
| Methyl Decenol | 0,092 mg/kg sediment dw | 0,0092 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 0,018 mg/kg soil dw | - | - |
| Allyl Heptanoate | 0,012 mg/kg sediment dw | 0,001 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 0,002 mg/kg soil dw | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 0,045 mg/kg sediment dw | 0,004 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 0,021 mg/kg soil dw | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0,0991 mg/kg sediment dw | 0,00991 mg/kg sediment dw | 10 mg/l | 0,0174 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. Chemicky odolná zástěra. Antistatické boty.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Obecná opatření týkající se hygieny

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Skupenství | kapalina |
| Vzhled | kapalina |
| Barva | čirá |
| Zápach | příjemný (vůně) |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici. |

Vlastnost

Bod tání / bod tuhnutí

Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje.

Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | > 200 °C | |
| Hořlavost | | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. Žádné dostupné údaje. |
| Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Bod vzplanutí | > 60 °C | Uzavřený kelímek. |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Teplota rozkladu | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hodnota pH | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Kinematická viskozita | 3 - 12 mPa s | |
| Rozpusťnost ve vodě | Nerozpustný ve vodě. | |
| Rozpusťnost(i) | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Tlak páry | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota | 0,93 - 0,99 | |
| Relativní hustota páry | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Charakteristiky částic | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici. | |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici. | |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplu, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalace | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. |
| Styk s kůží | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce (na základě složek). Dráždí kůži. |
| Požítí | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. |

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 39 062,30 mg/kg

Informace o složce

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 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) | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | = 4600 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol | 3020 mg/kg (rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Phenethyl Alcohol | 1603,3 mg/kg (rat) | 2535 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat) |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | = 4250 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl-alpha-Terpineol | 8270 mg/kg bw = 5170 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg bw > 2000 mg/kg (Rat) | > 0,885 mg/l air - |
| Floralozone | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester | 1311 mg/kg (rat) | > 5 mg/kg (Rabbit) | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)- | 6330 mg/kg (rat) | 5460 mg/kg (rabbit) | - |
| Cyclamen Aldehyde | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl- | - | 5000 mg/kg (rabbit) | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | 218 mg/kg (rat) | 810 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------|---------|
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl-Cashmeran | 5001 mg/kg (rat) 2900 mg/kg bodyweight (rat) | 5001 mg/kg (rat) // | - // |
|------------------------------------|---|------------------------|---------|

| Chemický název | Karcinogenita | Druhy | Poškození oka | Druhy | Vývojová toxicita | Druhy | Mutagenita | Druhy |
|-----------------------------|---------------|-------|---------------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100 %; OECD 438) | - | - | - | - | - |

| Chemický název | Toxicita pro reprodukci | Druhy | Žiravost / dráždivost pro kůži | Druhy | Senzibilizace | Druhy |
|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------|-------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | - | - | Y | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - |
| Geranyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | - | - | Y | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100 %; OECD 439) | - | - | - |

| Chemický název | Senzibilizace kůže | Druhy | STOT - jednorázová expozice | Cílové orgány | Druhy | STOT - opakovaná expozice | Cílové orgány | Druhy | Nebezpečnost při vdechnutí |
|-----------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|-------|----------------------------|
| Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Geranyl Acetate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žiravost / dráždivost pro kůži Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace**Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 10,41232 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy / vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|---|--|--|--|--|
| 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) |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4,2 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 5,6 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h) | - | 17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |
| 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-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) |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)- | 3,72 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 68,12 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | EC20: 800 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 d) | 14,1 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclamen Aldehyde | 4,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2,49 mg/l (96 h) | 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Decen-5-ol, 4-methyl- | 3,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | 0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | > 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- | 4,3 mg/l (Green algae; 96 h) | 2,288 mg/l (96 h) | - | 2,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |

Chronická toxicita

| Chemický název | Toxicita pro řasy | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy | Toxicita pro jiné organismy |
|----------------------------|--|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 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) | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl | 0,57 mg/l | 0,8 mg/l | - | 100 mg/l (OECD 301) | - |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|---|---|
| Acetate | (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d) | | F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 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) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | 100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d) | - | 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d) | - |
| Tetrahydrolinalool | - | 5 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 8,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Geranyl Acetate | 0,585 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 10 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 d) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Methyl Decenol | 1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0,025 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 100 mg/l (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d) | - |
| Allyl Heptanoate | 0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | - | - | - | 100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d) | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 1,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Methyl Octine Carbonate | 0,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | - | 0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

| Chemický název | Biodegradační test (OECD 301) | Abiotická degradační hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Linalool | 64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 43 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 106,3 %; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 60 - 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Isobutyl Salicylate | 80 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Geranyl Acetate | > 70 % O ₂ ; 28 d | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Methyl Decenol | 73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Allyl Heptanoate | 81 %; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78 %-12 d; 10-day window criteria fulfilled | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d | - | - | - |

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

| Chemický název | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda |
|------------------------------------|---|
| Linalool | 2,9 |
| Benzyl Acetate | 1,96 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4,8 |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 3,25 |
| Phenethyl Alcohol | 1,36 |
| Trimethylhexyl Acetate | 4,6 |
| Tetrahydrolinalool | 3,3 3,9 3,5 4,2 3,57 - 4,63 |
| Isobutyl Salicylate | 4,09 |
| Geranyl Acetate | 4,04 |
| Cyclamen Aldehyde | 3,4 |
| Methyl Decenol | 3,9 |
| Allyl Heptanoate | 3,97 |
| Dimethyl Heptenal | 3,4 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4,2 |

| Chemický název | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| Linalool | 2,9 | - |
| Benzyl Acetate | 1,96 | 8 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4,8 (OECD 117) | 156 l/kg (OECD 305) |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 3,25 (OECD 117) | 64,8 l/kg |
| Phenethyl Alcohol | 0,8 (OECD 117) | - |
| Tetrahydrolinalool | 3,3 (OECD 107) | 99,87 l/kg |
| Isobutyl Salicylate | 4,09 (OECD 117) | - |
| Geranyl Acetate | 3,56 - 4,04 | - |
| Cyclamen Aldehyde | 3,4 (OECD 117) | 155 l/kg |
| Methyl Decenol | 3,9 (OECD 117) | 123 - 387 l/kg |
| Allyl Heptanoate | 3,97 (OECD 107) | 193,2 - 473,2 l/kg |
| Dimethyl Heptenal | 3,4 (OECD 117) | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4,2 | - |

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | log Koc |
|------------------------------------|-----------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 1300 (OECD 121) |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 177,83 |
| Phenethyl Alcohol | 31,6 |
| Tetrahydrolinalool | 56,3 |
| Geranyl Acetate | 1151 |
| Cyclamen Aldehyde | 3,05 (OECD 121) |
| Methyl Decenol | 1175 (OECD 121) |
| Allyl Heptanoate | 968,3 |
| Dimethyl Heptenal | 159 (OECD121) |
| Dihydro Pentamethylindanone | 200 |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB**

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|------------------------------------|----------------------|
| Linalool | Látka není PBT/vPvB. |
| Benzyl Acetate | Látka není PBT/vPvB. |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Látka není PBT/vPvB. |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | Látka není PBT/vPvB. |
| Phenethyl Alcohol | Látka není PBT/vPvB. |
| Trimethylhexyl Acetate | Látka není PBT/vPvB. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Tetrahydrolinalool | Látka není PBT/vPvB. |
| Terpineol | Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije. |
| Geranyl Acetate | Látka není PBT/vPvB. |
| Cyclamen Aldehyde | Látka není PBT/vPvB. |
| Methyl Decenol | Látka není PBT/vPvB. |
| Allyl Heptanoate | Látka není PBT/vPvB. |
| Dimethyl Heptenal | Látka není PBT/vPvB. |
| Dihydro Pentamethylindanone | Látka není PBT/vPvB. |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v oddílu 8. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV 07 06 01

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení A97, A158, A197
Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG

14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Látka znečišťující moře

| | |
|---|--|
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní ustanovení | 274, 335, 969 |
| Č. EmS | F-A, S-F |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici. |
| Poznámka: | Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení. |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | UN3082 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 |
| 14.4. Obalová skupina | III |
| Popis | UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní ustanovení | 274, 335, 375, 601 |
| Klasifikační kód | M6 |

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | UN3082 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 |
| 14.4. Obalová skupina | III |
| Popis | UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní ustanovení | 274, 335, 601, 375 |
| Klasifikační kód | M6 |
| Kód omezení průjezdu tunelem | (-) |

ADN

| | |
|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | UN3082 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| Popis | UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 |
| 14.4. Obalová skupina | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |
| Klasifikační kód | M6 |
| Označení nebezpečnosti | 9 |
| Omezené množství (LQ) | 5 I |
| Požadavky na vybavení | PP |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Národní předpisy**Německo****Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

Evropská unie

Vezměte v potaz Směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a / nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII). Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech); Klasifikace a postup používání pro odvození klasifikace pro směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]; Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

| Chemický název | Zakázané látky dle Přílohy XVII Nařízení REACH | Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV Nařízení REACH |
|----------------|--|---|
| Linalool | 75. | - |

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

Kategorie nebezpečné látky dle Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) Nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H311 - Toxický při styku s kůží.
- H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

| | | | |
|-------|----------------------------|--------------|--|
| TWA | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota | * | Označení kůže |

| Postup klasifikace | |
|--|------------------|
| Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda |
| Žíravost / dráždivost pro kůži | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Výpočtová metoda |

| | |
|-----------------|--|
| Datum vydání: | 12-IX-2022 |
| Datum revize | 12-IX-2022 |
| Další informace | Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě Přílohy V. |

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu