



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte: 22-nov-2022

Datum van herziening: 22-nov-2022

Herziene versie nummer: 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie 91271929_RET_CLPR7_EUR_SAW-91280744-91800087
Productnaam Ambi Pur 3VOLUTION_Vleugje bloesem
Synoniemen 91271929 (+91280744 +91800087) / C-91271929-001 (+C-91280744-001
+C-91800087-001) APP: C-90011372-001
Productvorm Mengsel
Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Recommended use Bedoeld voor het algemeen publiek
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie Elektrisch & continu
Gebruikscategorie PC3 - Luchtverfrissers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

BELGIE

PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres:

PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België)

Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers)

Tel: 0800/12545 (voor consumenten)

NEDERLAND

PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland)

Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)

Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)

E-mailadres pgsds.im@pg.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres pgsds.im@pg.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Huidsensibilisatie | Categorie 1 - (H317) |
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 2 - (H411) |

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling**

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Chemical name | CAS-nr | Gewichts% | REACH-registratienummer | EG-nr | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------|--|--|----------|-------------------------|
| 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) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octeen-2-ol | 18479-51-1 | 1 - 5 | Geen gegevens | 242-359-8 | Skin Irrit. 2(H315) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | beschikbaar | | | | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1 - 5 | 01-21199639 21-31 | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 1 - 5 | Geen gegevens beschikbaar | 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) | - | - | - |
| Terpineol | 98-55-5 | 1 - 5 | 01-21199807 17-23 | 202-680-6 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnaal | 67634-15-5 | 1 - 5 | 01-21207587 96-34 | 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 | Geen gegevens beschikbaar | 201-729-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Geranyl Acetate | 105-87-3 | <1 | 01-21199734 80-35 | 203-341-5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | <1 | 01-21199705 82-32 | 203-161-7 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | <1 | 01-21199835 28-21 | 279-815-0 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Dimethyl-3-Cyclohe xene-1-Carbaldehyd e | 27939-60-2 | <1 | Geen gegevens beschikbaar | 248-742-6 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----|---------------------------|-----------|--|---|----|----|
| | | | | | Chronic 2(H411) | | | |
| p-Menthan-7-ol | 13828-37-0 | <1 | Geen gegevens beschikbaar | 237-539-8 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | <1 | 01-21194889 61-23 | 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 | Geen gegevens beschikbaar | 203-427-2 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Nerol | 106-25-2 | <1 | 01-21199832 44-33 | 203-378-7 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| 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) | - | - | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 28645-51-4 | <1 | Geen gegevens beschikbaar | 249-120-7 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 10 | 10 |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit
 Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies
Inademing

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen

| | |
|---|---|
| | uittrekken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Stop gebruik van product. |
| Inslikken | Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------|--|
| Symptomen | Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Niezen. Droogheid. Pijn. Wazig zicht. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Kortademigheid. Hoofdpijn. |
|------------------|--|

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|--------------------------------|---|
| Opmerkingen voor artsen | Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim. |
| Grote brand | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|---|---|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
|---|---|

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|--|--|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|--|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. |
| Overige informatie | De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. |
| Voor de hulpdiensten | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------------|--|
| Methoden voor insluiting | Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders. |
| Reinigingsmethoden | Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers |

overbrengen. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product.

Instructies voor algemene hygiëne Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|---|--|--------------------------|--|
| Chemical name | Europese Unie | Oostenrijk | België | Bulgarije | Kroatië |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Chemical name | Cyprus | Tsjechische Republiek | Denemarken | Estland | Finland |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Chemical name | Frankrijk | Duitsland | Germany DFG | Griekenland | Hongarije |
| Phenethyl Alcohol | - | - | * | - | - |
| Chemical name | Ierland | Italië | Italië REL | Letland | Litouwen |
| 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 |
| Chemical name | Portugal | Roemenië | Slowakije | Slovenië | Spanje |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm | TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ |

| Chemical name | Zweden | STEL: 80 mg/m ³ Zwitserland | Verenigd Koninkrijk | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turkije |
|----------------|--------|---|---------------------|--|---------|
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Chemical name | Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal |
|--|--|---|--|---|
| 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 | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 21.2 mg/kg bw/day | 59.9 mg/m ³ | - | - |
| Tetrahydroxylalool | 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 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde | 2.1 mg/kg bw/d | 7.3 mg/m ³ | 11630 mg/m ² | - |
| 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 |
| Nerol | 1.25 mg/kg bw/day | 4.4 mg/m ³ | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.42 mg/kg bw/d | 1.47 mg/m ³ | 5.51 mg/cm ² | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 4.67 mg/kg bw/day | 16.4 mg/m ³ | - | - |

| Chemical name | Consument- oraal, langetermijn - lokaal | Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch | Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch |
|--|---|--|---|
| Linalool | - | - | 1.5 mg/cm ² |
| Tetrahydroxylalool | - | - | 0.19 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | - | 21.74 mg/m ³ | 12.5 mg/cm ² |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde | - | - | 5820 mg/m ² |
| Dimethyl Heptenal | - | 4.35 mg/m ³ | 70.83 mg/cm ² |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | 3.241 mg/cm ² |

| Chemical name | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|--|--|---|--|
| 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 |
| Phenethyl Alcohol | 5.1 mg/kg bw/day | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/day |
| Tetrahydroxylalool | 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 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde | 1.3 mg/kg bw/d | 2.2 mg/m ³ | 1.3 mg/kg bw/d |
| 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 |
| Nerol | 0.62 mg/kg bw/day | 1.09 mg/m ³ | 0.62 mg/kg bw/day |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.25 mg/kg bw/d | 0.44 mg/m ³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 1.67 mg/kg bw/day | 2.9 mg/m ³ | 1.67 mg/kg bw/day |

Afgeleide doses zonder effect Kortdurend.

(DNEL)

| Chemical name | Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal |
|-------------------|--|---|--|---|
| 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 |

| Chemical name | Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal | Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal |
|-------------------|--|---|
| 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 |

| Chemical name | Consument- oraal, kortetermijn - systemisch | Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch | Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch |
|-------------------|---|--|---|
| 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 |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

| Chemical name | Zoet water | Zeewater | Intermitterend vrijkomen |
|---------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------|
| 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 | - |
| 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 |
| Methyl Decenol | 0.00076 mg/L | 0.000076 mg/L | 0.004 mg/L |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 0.008 mg/L | 0.001 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 |
| Nerol | 0.00745 mg/L | 0.000745 mg/L | 0.0745 mg/L |
| Dihydro Pentamethylindanone | 0.004 mg/L | 0.0004 mg/L | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 0.000194 mg/L | 0.0000194 mg/L | 0.00194 mg/L |

| Chemical name | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem | Lucht | Oraal |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|
| 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 | - | - |
| 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 | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1- | 0.152 mg/kg | 0.015 mg/kg | 13.8 mg/L | 0.023 mg/kg soil | - | - |

| | sediment dw | sediment dw | | dw | | |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------|---|---|
| Carbaldehyde | | | | | | |
| 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 | - | - |
| Nerol | 0.133 mg/kg sediment dw | 0.0133 mg/kg sediment dw | 12.9 mg/L | 0.0223 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 | - | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 0.00384 mg/kg sediment dw | 0.000384 mg/kg sediment dw | - | 0.654 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Voorkomen Vloeistof
Kleur helder
Geur Aangenaam (parfum)
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap Waarden
Smelt- / vriespunt Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject > 200 °C
Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen • Methode
 Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
 Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
 Geen gegevens beschikbaar

gesloten beker
 Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---|
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | relevant voor producten in vloeibare vorm Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| pH | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dynamische viscositeit | 3 - 12 mPa s | |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water | |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Relatieve dichtheid | 0.93 - 0.99 | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm |
| Deeltjeseigenschappen | | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Hazardous decomposition products Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

| | |
|----------------------------|---|
| Inademing | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken. |
| Contact met de huid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie. |
| Inslikken | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 34,778.90 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---|--|--|-----------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Acetic acid, phenylmethyl ester | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Phenethyl Alcohol | 4600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | 1603.3 mg/kg (rat) = 4250 mg/kg (Rat) | 2535 mg/kg (rabbit) > 5000 mg/kg (Rabbit) | 21 mg/l (rat) - |
| 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, dimethyl- | 3901 mg/kg (rat) | 5001 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- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- | 4500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cashmeran | 2900 mg/kg bodyweight (rat) | // | // |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |

| Chemical name | Kankerverwekkendheid | Soorten | Schade aan ogen | Soorten | Ontwikkeling toxiciteit | Soorten | Mutageniteit | Soorten |
|---------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|---------|-------------------------|---------|--------------|---------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | - | - | Y (OECD 438) | - | - | - | - | - |
| Nerol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100%; OECD 438) | - | - | - | - | - |

| Chemical name | Voortplantingstoxiciteit | Soorten | Huidcorrosie/-irritatie | Soorten | Sensibilisatie | Soorten |
|---------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|---------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - |
| Geranyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | - | - | Y | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Nerol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |

| Chemical name | Huidsensibilisatie | Soorten | STOT - bij eenmalige blootstelling | Doelorganen | Soorten | STOT - bij herhaalde blootstelling | Doelorganen | Soorten | Gevaar bij inademing |
|---------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|----------------------|
| Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Geranyl Acetate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nerol | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

| | |
|---|------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Voortplantingstoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| Gevaar bij inademing | Geen informatie beschikbaar. |

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 15.77167 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Chemical name | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|---|---|--|--|--|
| 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) |
| 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) |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- | - | - | 436 mg/L (OECD 209; Activated sludge; 3 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) |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- | 9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | EC50: 241 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 32.4 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) |

Chronische toxiciteit

| Chemical name | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor andere organismen |
|------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------|
| 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 Acetate | 0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d) | - | 100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 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 | - | 0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|
| | subcapitata; 3 d) | | | |
|--|-------------------|--|--|--|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

| Chemical name | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6 | 64.2% O2; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4 | 100.9 %CO2; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5 | 43%O2; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol - 60-12-8 | 106.3%; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3 | 60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester - 87-19-4 | 80% O2; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)- - 105-87-3 | > 70% O2; 28 d | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde - 103-95-7 | 65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6 | 73%O2; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- - 27939-60-2 | 4%O2; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8 | 81%; OECD 301 F; O2; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled | - | - | - |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9 | 75% O2; OECD 301 F; 28 d; 68%O2 - 13 d | - | - | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- - 106-25-2 | 90%; OECD 301 D; O2 consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d | - | - | - |
| Cashmeran - 33704-61-9 | 0% O2; //OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one - 28645-51-4 | 94% O2; 28 d | - | - | - |

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name | Verdelingscoëfficiënt |
|---------------------------------------|---|
| Linalool | 2.9 |
| Benzyl Acetate | 1.96 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 |
| 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 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 3.2 |
| Allyl Heptanoate | 3.97 |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 |
| Nerol | 2.76 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4.2 |

| Chemical name | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Linalool | 2.9 | - |
| Benzyl Acetate | 1.96 | 8 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117) | 156 L/kg (OECD 305) |
| 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 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 3 (OECD 117) | - |
| Allyl Heptanoate | 3.97 (OECD 107) | 193.2 - 473.2 L/kg |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 (OECD 117) | - |
| Nerol | 2.76 (EU Method A.8) | 30.76 L/kg |
| Dihydro Pentamethylindanone | 4.2 | - |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 6.7 (OECD 117) | - |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name | log Koc |
|---------------------------------------|------------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 1300 (OECD 121) |
| Phenethyl Alcohol | 31.6 |
| Tetrahydrolinalool | 56.3 |
| Geranyl Acetate | 1151 |
| Cyclamen Aldehyde | 3.05 (OECD 121) |
| Methyl Decenol | 1175 (OECD 121) |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 160 (OECD 121) |
| Allyl Heptanoate | 968.3 |
| Dimethyl Heptenal | 159 (OECD121) |
| Nerol | 94.15 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 200 |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | 2.209 (OECD 121) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

| Chemical name | PBT- en zPzB-beoordeling |
|---------------------------------------|--|
| Linalool | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Benzyl Acetate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Phenethyl Alcohol | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Trimethylhexyl Acetate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Tetrahydrolinalool | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Terpineol | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Geranyl Acetate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Cyclamen Aldehyde | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Methyl Decenol | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Allyl Heptanoate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Dimethyl Heptenal | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Nerol | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Dihydro Pentamethylindanone | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afval van residu/ongebruikte producten | De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| Verontreinigde verpakking | Lege containers niet hergebruiken. |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV | 07 06 01 |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving | III UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.5 Milieugevaren | Ja |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | A97, A158, A197 |
| Opmerking: | De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking. |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving | III UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Mariene verontreiniging |
| 14.5 Milieugevaren | Ja |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 274, 335, 969 |
| EmS-nr | F-A, S-F |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |
| Opmerking: | De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking. |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| Beschrijving | UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.5 Milieugevaren | Ja |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 274, 335, 375, 601 |
| Classificatiecode | M6 |

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| Beschrijving | UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.5 Milieugevaren | Ja |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 274, 335, 601, 375 |
| Classificatiecode | M6 |
| Code voor tunnelbeperking | (-) |

ADN

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam met toevoeging | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate) |
| Beschrijving | UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Mariene verontreiniging | Ja |
| Classificatiecode | M6 |
| Gevaarsetiket(ten) | 9 |
| Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) | 5 L |
| Vereisten m.b.t. uitrusting | PP |

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving

Duitsland

Waterrisicoklasse (WKG) kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

| Chemical name | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|---------------|--|---|
| Linalool | 75. | - |

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

| Indelingsprocedure | |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Huidcorrosie/-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |

Datum van uitgifte: 22-nov-2022

Datum van herziening: 22-nov-2022

Nadere informatie De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad