

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Air Wick Geurstokjes Kersenbloesem
SDS-nr. : D8397099
Formulering # : FF3239542
Producttype : Vloeistof.

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

Aanbevolen gebruik

Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar)
Gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RB HYGIENE HOME BELGIUM - Allée de la Recherche, 20,1070 Anderlecht - BELGIQUE- Tél: 02 52 618 11
RB Hygiene Home Netherlands B.V., Siriusdreef 14, 2132WT Hoofddorp, Nederland; Tel noodgevallen: +31(0)23 5584500

Fabrikant

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabanya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

e-mail adres van de : EUConsumerCareNL@reckitt.com
verantwoordelijke voor dit EUConsumerCareBE@reckitt.com
VIB

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Nederland +31(0)302748888/ Belgique Centre Antipoison - Antigifcentrum: 070 245.245/02 264 96 30 / Luxembourg : +352 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

:



Signaalwoord

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

: Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie

: Niet van toepassing

Reactie

: NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag

: Niet van toepassing.

Verwijdering

: Niet van toepassing

Gevaarlijke bestanddelen

: LINALOOL
alpha-iso-Methylionone

Aanvullende etiketonderdelen

: Bevat Geraniol, 3-(4,4-Dimethylcyclohex-1-en-1-yl)propanal, Nerol, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, Cyclamen aldehyde, Alpha-methyl-beta-ionone, Delta-damascone, Dimethyl heptenal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: People suffering from perfume sensitivity should be cautious when using this product. Air Fresheners do not replace good hygiene practices.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

: Mengsel

D8397099

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| Product- / ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Classificatie | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type |
|--|--|-----------|--|--|------|
| 3-butoxypropan-2-ol | REACH #: 01-2119475527-28 EC: 225-878-4 CAS-nummer: 5131-66-8 Index: 603-052-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| LINALOOL | REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 3,5,5-trimethylhexylacetaat | REACH #: 01-2119972325-34 EC: 261-245-9 CAS-nummer: 58430-94-7 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate | REACH #: 01-0000018277-65 EC: 437-530-0 CAS-nummer: 319002-92-1 | ≤10 | Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate | REACH #: 01-2119970713-33 EC: 243-718-1 CAS-nummer: 20298-69-5 | ≤10 | Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Methyl ionone (mixture of isomers) | REACH #: 01-2119471851-35 EC: 215-635-0 CAS-nummer: 1335-46-2 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | EC: 201-828-7 CAS-nummer: 88-41-5 | ≤5 | Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE | REACH #: 01-2120138569-45 EC: 204-846-3 CAS-nummer: 127-51-5 | ≤5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| TERPINEOL | REACH #: 01-2119553062-49 EC: 232-268-1 CAS-nummer: 8000-41-7 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| ISOPROPYLIDENEGLYCEROL | EC: 202-888-7 CAS-nummer: 100-79-8 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| PHENETHYL ALCOHOL | REACH #: 01-2119963921-31 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [Oraal] = 1603 mg/kg | [1] |

D8397099

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | | | | | |
|--|---|------|---|--|-----|
| Methyl-alpha-ionone | EC: 200-456-2 CAS-nummer: 60-12-8 | | | | |
| | EC: 204-842-1 CAS-nummer: 127-42-4 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| GERANIOL | REACH #: 01-2119552430-49 EC: 203-377-1 CAS-nummer: 106-24-1 Index: 603-241-00-5 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| NEROL | REACH #: 01-2119983244-33 EC: 203-378-7 CAS-nummer: 106-25-2 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 4-METHYL-3-DECEN-5-OL | REACH #: 01-2119983528-21 EC: 279-815-0 CAS-nummer: 81782-77-6 | ≤1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | M [Acuut] = 1 | [1] |
| DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE | EC: 272-113-5 CAS-nummer: 68737-61-1 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 2,4-DIMETHYL- 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE | EC: 268-264-1 CAS-nummer: 68039-49-6 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Methyl-beta-ionone | EC: 204-843-7 CAS-nummer: 127-43-5 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| CYCLAMEN ALDEHYDE | EC: 203-161-7 CAS-nummer: 103-95-7 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| 2,6-Dimethyl-5-heptenal | EC: 203-427-2 CAS-nummer: 106-72-9 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| TRANS-ROSE KETONE-3 | EC: 275-156-8 CAS-nummer: 71048-82-3 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1 | [1] |
| DELTA-DAMASCONE | EC: 260-709-8 CAS-nummer: 57378-68-4 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, | ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1 | [1] |

D8397099

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | H410 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | | |
|--|--|--|---|--|--|

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijd verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.

D8397099

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

D8397099

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuld absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar)
Gebruik door consumenten
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

D8397099

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | | | | | |
|--|------|---------------------------|-----------------------------|--|------------|
| Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.8 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.4 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 5.64 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 1.25 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 1.25 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 2.17 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 2.5 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 8.8 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| Methyl ionone (mixture of isomers) | DNEL | Langetermijn Inademing | 12.24 mg/ m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 6.94 mg/ kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 3.62 mg/m ³ | Algemene bevolking [Verbruikers] | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 4.17 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking [Verbruikers] | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 2.08 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking [Verbruikers] | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 3.7 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 6.4 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 7.4 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE | DNEL | Langetermijn Dermaal | 14.8 mg/ kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 26.1 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 35.5 µg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 44.6 µg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.375 mg/ kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.45 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 8.22 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 44.8 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| TERPINEOL | DNEL | Langetermijn Dermaal | 6.35 mg/ kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 7.96 mg/m ³ | Algemene bevolking [Verbruikers] | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 2.29 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking [Verbruikers] | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 0.42 mg/ kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |

D8397099

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| PHENETHYL ALCOHOL | DNEL | Langetermijn Oraal | 2.69 mg/kg bw/dag | [Verbruikers] Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 2.69 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 6.36 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 7.96 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 44.8 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 59.9 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 21.2 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 17.7 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 12.7 mg/kg bw/dag | [Verbruikers] Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 5.1 mg/kg bw/dag | [Verbruikers] Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Kortetermijn Oraal | 5.1 mg/kg bw/dag | [Verbruikers] Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 5.1 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 12.7 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 17.7 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | GERANIOL | DNEL | Langetermijn Dermaal | 21.2 mg/kg bw/dag | Werknemers |
| DNEL | | Langetermijn Inademing | 59.9 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Dermaal | 7.5 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Dermaal | 11.8 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal |
| DNEL | | Langetermijn Dermaal | 11.8 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal |
| DNEL | | Langetermijn Dermaal | 12.5 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Oraal | 13.75 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Inademing | 47.8 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Inademing | 161.6 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Oraal | 0.62 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| NEROL | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.62 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.09 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 1.25 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 4.4 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 89.3 µg/kg | Algemene bevolking | Systemisch |
| 4-METHYL-3-DECEN-5-OL | DNEL | Langetermijn | | | |

D8397099

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|
| CYCLAMEN ALDEHYDE | DNEL | Dermaal Kortetermijn Oraal | bw/dag 5 mg/kg | bevolking Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | bw/dag 5 mg/kg | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | bw/dag 8.7 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 10 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 10 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 10 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 12.5 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 12.5 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 14.38 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 21.74 mg/m ³ | Algemene bevolking | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 21.74 mg/m ³ | Algemene bevolking | Lokaal | |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 25 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 25 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal | |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 35.26 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch | |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 88.16 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 88.16 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 98.7 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.00372 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.00743 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal | |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 0.83 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.83 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.45 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 1.67 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch | |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 5.83 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch | |
| | 2,6-Dimethyl-5-heptenal | DNEL | Langetermijn Oraal | 1 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | | DNEL | Langetermijn Dermaal | 1 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.74 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | | DNEL | Langetermijn Dermaal | 2 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| DNEL | | Langetermijn Inademing | 4.35 mg/m ³ | Algemene bevolking | Lokaal | |
| DNEL | | Kortetermijn Inademing | 5.22 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch | |

D8397099

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | | | | | |
|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| TRANS-ROSE KETONE-3 | DNEL | Langetermijn Inademing | 7.05 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 13.04 mg/m ³ | Algemene bevolking | Lokaal |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 17.63 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 21.16 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 52.89 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 70.83 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Oraal | 85 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 85 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 141.67 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 170 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 212.5 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 425 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 0.0086 mg/cm ² | Algemene bevolking | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 0.014 mg/cm ² | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 0.25 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.25 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 0.4 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.43 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.5 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |

PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Detail compartiment | Waarde | Detailmethode |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| LINALOOL | Zoetwater | 0.2 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zeewater | 0.02 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| TERPINEOL | Zoetwater | 12 µg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zeewater | 1.2 µg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 2.57 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| PHENETHYL ALCOHOL | Zoetwatersediment | 0.263 mg/kg | Evenwichtspartitionering |
| | Zeewatersediment | 0.026 mg/kg | Evenwichtspartitionering |
| | Bodem | 0.045 mg/kg | Evenwichtspartitionering |
| | Zoetwater | 0.215 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zeewater | 0.021 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zoetwatersediment | 1.454 mg/kg | Evenwichtspartitionering |
| Zeewatersediment | 0.145 mg/kg | Evenwichtspartitionering | |
| Bodem | 0.164 mg/kg | Evenwichtspartitionering | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : EN 16523-1:2015 Getest op bescherming tegen chemische doordringen. Lage chemisch resistente of waterdichte handschoenen. EN 16523-1:2015 vervangt EN 374-3:2003) EN 374-2:2003 Getest op bescherming tegen vloeibare penetratie en micro-organismen. EN 388:2003 Getest op bescherming tegen mechanische risico's (slijtage, snijweerstand, scheurweerstand en perforatieweerstand). ISO 374-1:2016/type A Beschermende handschoenen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/Type B Beschermende handschoenen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/type C Beschermende handschoenen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Fysische toestand | : Vloeistof. |
| Kleur | : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product. |
| Geur | : Niet beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product. |
| Smelt-/vriespunt | : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product. |

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Vlampunt : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Ontledingstemperatuur : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

pH : Niet van toepassing/niet beschikbaar.

Viscositeit : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Oplosbaarheid in water : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Dampspanning : Niet bepaald.

Dampdichtheid : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

D8397099

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 3-butoxypropan-2-ol LINALOOL | LD50 Dermaal | Konijn | 3100 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | 5610 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Rat | 5610 mg/kg | - |
| 3,5,5-trimethylhexylacetaat | LD50 Oraal | Rat | 2790 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5 g/kg | - |
| Methyl ionone (mixture of isomers) | LD50 Oraal | Rat | 4250 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5000 mg/kg | - |
| 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | LD50 Oraal | Rat | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5000 mg/kg | - |
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE | LD50 Oraal | Rat | 4600 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5000 mg/kg | - |
| TERPINEOL | LD50 Oraal | Rat | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oraal | Rat | 4300 mg/kg | - |
| ISOPROPYLIDENEGLYCEROL | LD50 Oraal | Rat | 7 g/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | 805 mg/kg | - |
| LD50 Dermaal | | Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk | 2535 mg/kg | - |
| | GERANIOL | LD50 Oraal | Rat - Mannelijk, Vrouwelijk | 1603 mg/kg |
| LD50 Dermaal | | Konijn | >5000 mg/kg | - |
| NEROL | LD50 Oraal | Rat | 2.1 g/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5000 mg/kg | - |
| CYCLAMEN ALDEHYDE | LD50 Oraal | Rat | 4500 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Rat | >5 g/kg | - |
| 2,6-Dimethyl-5-heptenal | LD50 Oraal | Rat | 3810 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Konijn | >5 g/kg | - |
| LD50 Oraal | Rat | >5 g/kg | - | |

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|---|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| FIL,AWICK,WATER PEONY 22_FF3239542_D8397099 (EU) | 41911.7 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3-butoxypropan-2-ol | N/A | 3100 | N/A | N/A | N/A |
| LINALOOL | 2790 | 5610 | N/A | N/A | N/A |
| 3,5,5-trimethylhexylacetaat | 4250 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate | 2500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 4600 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| TERPINEOL | 4300 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ISOPROPYLIDENEGLYCEROL | 7000 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PHENETHYL ALCOHOL | 1603 | 2500 | N/A | N/A | N/A |
| GERANIOL | 2100 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| NEROL | 4500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE | 2500 | 2500 | N/A | N/A | N/A |
| 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE | 2500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| CYCLAMEN ALDEHYDE | 3810 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| TRANS-ROSE KETONE-3 | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

D8397099

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DELTA-DAMASCONE | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|--|----------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|------------|
| LINALOOL | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 1 uren 0.1 MI | - |
| | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 100 uL | - |
| | Huid - Licht irriterend | Humaan | - | 72 uren 32 % | - |
| | Huid - Licht irriterend | Mens | - | 48 uren 16 mg | - |
| | Huid - Licht irriterend | Konijn | - | 24 uren 500 mg | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 24 uren 100 mg | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 mg | - |
| 3,5,5-trimethylhexylacetaat TERPINEOL | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | - | - |
| | Ogen - Licht irriterend | Zoogdier - soort niet gespecificeerd | - | 12.5 % | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 500 mg | - |
| PHENETHYL ALCOHOL | Ogen - Licht irriterend | Konijn | - | 10 minuten 12 g | - |
| | Ogen - Ernstig irriterend | Konijn | - | 24 uren 750 ug | - |
| | Huid - Licht irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 100 % | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 24 uren 100 mg | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 mg | - |
| GERANIOL | Huid - Licht irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 30 % | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 4 uren 0.5 MI | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 24 uren 100 mg | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Humaan | - | 48 uren 32 % | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Mens | - | 24 uren 16 mg | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 mg | - |
| NEROL | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 0.1 MI | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 500 mg | - |
| 4-METHYL-3-DECEN-5-OL | Huid - Licht irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 48 uren 0.1 % | - |
| | Huid - Licht irriterend | Cavia (Guinese big) | - | 10 % | - |
| CYCLAMEN ALDEHYDE | Ogen - Licht irriterend | Konijn | - | 100 mg | - |
| | Huid - Licht irriterend | Humaan | - | 48 uren 15 mg | - |

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Calculatiemethode Veroorzaakt huidirritatie.
- Ogen** : Calculatiemethode Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Calculatiemethode Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

D8397099

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

D8397099

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Algemeen** : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|---|--|--|--------------------|
| LINALOOL | Acuut EC50 36.7 ppm Zoetwater Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna Vis - Oncorhynchus mykiss | 48 uren 96 uren |
| ISOPROPYLIDENEGLYCEROL PHENETHYL ALCOHOL | Acuut LC50 16.7 g/L Zoetwater LC50 215 mg/l | Vis - Pimephales promelas Vis | 96 uren 96 uren |

Conclusie/Samenvatting : Calculatiemethode Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Product- / ingrediëntennaam | Test | Resultaat | Dosis | Inoculum |
|-----------------------------|------|---------------------------------|-------|----------|
| LINALOOL | - | 62.4 % - Gemakkelijk - 28 dagen | - | - |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| LINALOOL | - | - | Gemakkelijk |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP _{ow} | BCF | Potentieel |
|------------------------------------|--------------------|-------|------------|
| 3-butoxypropaan-2-ol | 1.2 | - | laag |
| LINALOOL | 2.84 | - | laag |
| 3,5,5-trimethylhexylacetaat | - | 1622 | hoog |
| Methyl ionone (mixture of isomers) | 4.5 tot 5 | - | hoog |
| TERPINEOL | 2.6 | 24.13 | laag |
| PHENETHYL ALCOHOL | 1.36 | - | laag |
| GERANIOL | 2.6 | - | laag |
| NEROL | 3.47 | - | laag |
| TRANS-ROSE KETONE-3 | 4.2 | 310 | laag |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

D8397099

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie |
|-----------|-------------------------|
| 20 03 01 | gemengd stedelijk afval |

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | - | - | - | - |

D8397099

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | | | |
|--|------|------|------|------|
| 14.3 Transportgevarenklasse (n) | - | - | - | - |
| 14.4 Verpakkingsgroep | - | - | - | - |
| 14.5 Milieugevaren | Nee. | Nee. | Nee. | Nee. |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - : Geen.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

[Overige EU-regelgeving](#)

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Emissiebeleid water (ABM) : A(3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

D8397099

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen :

- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| 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. |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 |
| Eye Irrit. 2 | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A |
| Skin Sens. 1B | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B |

Gedrukt op : 16/12/2022
Datum van uitgave/ Revisie datum : 27/06/2022
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie
Versie : 1.0

Kennisgeving aan de lezer

D8397099

RUBRIEK 16: Overige informatie

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.