

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Air Wick Elektrische Geurverspreider & navulling Seringenbloesem & Fris Linnen
SDS-nr. : D8387801 v1.0
Formulering # : FF3181185 v1.0
Producttype : Vloeistof.

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

Aanbevolen gebruik

Producten die dienen om de binnenlucht continu te geuren of te ontgeuren, met inbegrip van diffusorproducten (met uitzondering van wierook en geurkaarsen). Gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RB HYGIENE HOME

Fabrikant

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

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

Nationaal contact

RB Hygiene Home Netherlands B.V., Siriusdreef 14, 2132WT Hoofddorp, Nederland Tel: +31(0)23 5584500; Tel noodgevallen: +31(0)23 5584500
RB Hygiene Home Belgium, Allée de la Recherche 20, 1070 Anderlecht, Belgium Tel : +32 2 526 18 11

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Antifocentrum: Belgium 070/245.245 - Nederland 088-7558000/Lux: 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]

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

: 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: 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: Een arts raadplegen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Opslag

: Niet van toepassing.

Verwijdering

: Niet van toepassing

Gevaarlijke bestanddelen

: LINALOOL
CITRONELLOL
Rose ketone-4

Aanvullende etiketonderdelen

: Bevat Limonene, Alpha-isomethyl ionone, Ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-enecarboxylate, Lauraldehyde, Nerol, Pentamethylheptenone, Eugenol, Eucalyptol, Cinnamyl alcohol, Citral, Linalyl acetate. 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

: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

: Mengsel

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	REACH #: 01-2119972325-34 EC: 261-245-9 CAS-nummer: 58430-94-7	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	REACH #: 01-2119970713-33 EC: 243-718-1 CAS-nummer: 20298-69-5	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	REACH #: 01-2119529224-45 EC: 701-122-3 CAS-nummer: 106185-75-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC: 201-828-7 CAS-nummer: 88-41-5	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	REACH #: 01-2119457274-37 EC: 242-362-4 CAS-nummer: 18479-58-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	REACH #: 01-2119484819-18 EC: 265-149-8 CAS-nummer: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	[1]
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EC: 248-908-8 CAS-nummer: 28219-61-6	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
p-Methoxybenzaldehyde	REACH #: 01-2119977101-43 EC: 204-602-6 CAS-nummer: 123-11-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Methyl ionone (mixture of isomers)	REACH #: 01-2119471851-35 EC: 215-635-0 CAS-nummer: 1335-46-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
CITRONELLOL	REACH #: 01-2119453995-23 EC: 203-375-0 CAS-nummer: 106-22-9	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
PHENETHYL ALCOHOL	REACH #: 01-2119963921-31 EC: 200-456-2 CAS-nummer: 60-12-8	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
BENZYL ACETATE	REACH #: 01-2119638272-42 EC: 205-399-7 CAS-nummer: 140-11-4	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
DIPENTENE	REACH #: 01-2120766421-57 EC: 205-341-0 CAS-nummer: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1,	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<p>Limonene</p>	<p>REACH #: 01-2119529223-47 EC: 227-813-5 CAS-nummer: 5989-27-5 Index: 601-029-00-7</p>	<1	<p>H410 (M=1) Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	[1]
<p>alpha-iso-Methylionone</p>	<p>REACH #: 01-2120138569-45 EC: 204-846-3 CAS-nummer: 127-51-5</p>	<1	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411</p>	[1]
<p>Lauric aldehyde</p>	<p>REACH #: 01-2119969441-33 EC: 203-983-6 CAS-nummer: 112-54-9</p>	<1	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317</p>	[1]
<p>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran</p>	<p>REACH #: 01-2119976300-42 EC: 240-457-5 CAS-nummer: 16409-43-1</p>	<1	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361</p>	[1]
<p>4-Methyl-3-decen-5-ol</p>	<p>REACH #: 01-2119983528-21 EC: 279-815-0 CAS-nummer: 81782-77-6</p>	<1	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411</p>	[1]
<p>Nerol</p>	<p>REACH #: 01-2119983244-33 EC: 203-378-7 CAS-nummer: 106-25-2</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317</p>	[1]
<p>CITRAL</p>	<p>REACH #: 01-2119462829-23 EC: 226-394-6 CAS-nummer: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317</p>	[1]
<p>CINNAMYL ALCOHOL</p>	<p>REACH #: 01-2119934496-29 EC: 203-212-3 CAS-nummer: 104-54-1</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317</p>	[1]
<p>LINALYL ACETATE</p>	<p>REACH #: 01-2119454789-19 EC: 204-116-4 CAS-nummer: 115-95-7</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317</p>	[1]
<p>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)</p>	<p>EC: 272-113-5 CAS-nummer: 68737-61-1</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411</p>	[1]
<p>1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one</p>	<p>EC: 245-833-2 CAS-nummer: 23696-85-7</p>	≤0.3	<p>Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411</p>	[1]
<p>EUGENOL</p>	<p>REACH #: 01-2119971802-33 EC: 202-589-1 CAS-nummer: 97-53-0</p>	≤0.3	<p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412</p>	[1]
<p>EUCALYPTOL</p>	<p>REACH #: 01-2119967772-24 EC: 207-431-5 CAS-nummer: 470-82-6</p>	≤0.3	<p>Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317</p>	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			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
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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 dan 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. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 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.

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".

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

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). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

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. Vervuild 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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
LINALOOL	DNEL	Langetermijn Oraal	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.4 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	6 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	16.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.7 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	4.1 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL	Langetermijn	15 mg/cm ²	Algemene	Lokaal	

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DNEL	Dermaal Langetermijn Oraal	0.2 mg/kg bw/dag	bevolking [Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	1.2 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	73.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20.8 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	21.7 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	DNEL	Langetermijn Inademing	21 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.2 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
Methyl ionone (mixture of isomers)	DNEL	Langetermijn Oraal	3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	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
CITRONELLOL	DNEL	Langetermijn Inademing	161.6 mg/ m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	327.4 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	47.8 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	196.4 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
PHENETHYL ALCOHOL	DNEL	Langetermijn Oraal	13.8 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	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

D8387801 v1.0

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Limonene	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	Langetermijn Inademing	66.7 mg/m ³	[Verbruikers] Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	9.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	16.6 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4.8 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4.8 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
EUGENOL	DNEL	Langetermijn Inademing	21.2 mg/m ³	[Verbruikers] Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6 ng/kg bw/ dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.22 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	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
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Zoetwater	27.8 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	2.78 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	0.594 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	0.059 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.103 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Secundaire vergiftiging	111 mg/kg	Beoordelingsfactoren
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Zoetwater	2.8 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	2.8 µg/l	Beoordelingsfactoren
Methyl ionone (mixture of isomers)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.048 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
CITRONELLOL	Zoetwater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.004 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
PHENETHYL ALCOHOL	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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Limonene	Zoetwater	14 µg/l	Beoordelingsfactoren	
	Zeewater	1.4 µg/l	Beoordelingsfactoren	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1.8 mg/l	Beoordelingsfactoren	
	Zoetwatersediment	3.85 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering	
	Zeewatersediment	0.385 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering	
	EUGENOL	Bodem	0.763 mg/kg	Evenwichtspartitionering
		Zoetwater	1.13 µg/l	Beoordelingsfactoren
		Zeewater	0.113 µg/l	Beoordelingsfactoren
		Zoetwatersediment	0.081 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
		Zeewatersediment	0.008 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.015 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 30 minuten voor ten minste 6 teststof. ISO 374-1:2016/Type B Beschermende handschoenen met doordringen weerstand van ten minste 30 minuten voor ten minste 3 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [vrij van verontreinigingen]
- Kleur** : Kleurloos tot lichtgeel
- Geur** : Niet bepaald
- Geurdrempelwaarde** : Niet bepaald
- pH** : Niet bepaald
- Smelt-/vriespunt** : Niet bepaald
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet bepaald

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 91°C
- Verdampingssnelheid** : Niet bepaald
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet bepaald
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet bepaald
- Dampspanning** : Niet bepaald
- Dampdichtheid** : Niet bepaald
- Relatieve dichtheid** : Niet bepaald
- Oplosbaarheid** : Niet bepaald
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet bepaald
- Ontledingstemperatuur** : Niet bepaald
- Viscositeit** : Niet bepaald.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet bepaald
- Oxiderende eigenschappen** : Niet bepaald

9.2 Overige informatie

- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4250 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Dermaal	Konijn	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	5610 mg/kg	-
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Oraal	Rat	2790 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	LD50 Oraal	Rat	4600 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
p-Methoxybenzaldehyde	LD50 Oraal	Rat	3600 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Methyl ionone (mixture of isomers)	LD50 Oraal	Rat	1510 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
CITRONELLOL	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2650 mg/kg	-
PHENETHYL ALCOHOL	LD50 Oraal	Rat	3450 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	805 mg/kg	-
BENZYL ACETATE	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1500 mg/kg	-
DIPENTENE	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2490 mg/kg	-
Limonene	LD50 Oraal	Rat	5300 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
alpha-iso-Methylionone	LD50 Oraal	Rat	4400 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Lauric aldehyde	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	23 g/kg	-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	LD50 Oraal	Rat	4300 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Nerol	LD50 Oraal	Rat	4500 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2250 mg/kg	-
CITRAL	LD50 Oraal	Rat	3.45 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-

D8387801 v1.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

CINNAMYL ALCOHOL	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2 g/kg	-
LINALYL ACETATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	13934 mg/kg	-
EUGENOL	LD50 Oraal	Rat	1930 mg/kg	-
EUCALYPTOL	LD50 Oraal	Rat	2480 mg/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,FIR SUNNY LE EU PHX_3181185_D8387801 EU	148798.5	N/A	N/A	N/A	N/A
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Dihydromyrcenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
p-Methoxybenzaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
dl-Citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
Phenethyl alcohol	1610	2500	N/A	N/A	N/A
benzylacetaat	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	5300	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Lauric aldehyde	23000	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	4300	N/A	N/A	N/A	N/A
Nerol	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A
Cinnamyl alcohol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalyl acetate	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)	2500	2500	N/A	N/A	N/A
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	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 Milliliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 microliters	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	72 uren 32 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	7.5 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Milliliters	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

p-Methoxybenzaldehyde	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
CITRONELLOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.42 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	4 uren 0.42 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
PHENETHYL ALCOHOL	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Milliliters	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 minuten 12 Grams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 750 Micrograms	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	100 Percent	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
BENZYL ACETATE	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
DIPENTENE	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Limonene	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 10 Percent	-
Lauric aldehyde	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 5 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran 4-Methyl-3-decen-5-ol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.1 Percent	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.1 Milliliters	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	48 uren 0.1 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	10 Percent	-
Nerol	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Milliliters	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.5 Milliliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.1 Milliliters	-
CITRAL	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	48 uren 1 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	24 uren 40 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Varken	-	48 uren 50 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
CINNAMYL ALCOHOL	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

LINALYL ACETATE	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
EUGENOL	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 40 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Varken	-	48 uren 50 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-

Conclusie/Samenvatting

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

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

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 : 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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 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

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

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
LINALOOL	Acuut EC50 36.7 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
DIPENTENE	Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut EC50 28.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Limonene	Acuut EC50 20.2 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Acuut IC50 13.798 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 421 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
EUGENOL	Acuut EC50 688 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Acuut LC50 24000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
EUCALYPTOL	Acuut LC50 102000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

D8387801 v1.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
LINALOOL	-	62.4 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	-	0 % - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
LINALOOL	-	-	Gemakkelijk
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	-	1622	hoog
LINALOOL	2.84	-	laag
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3.25	-	laag
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	4.4	667	hoog
p-Methoxybenzaldehyde	1.76	-	laag
Methyl ionone (mixture of isomers)	4.5 tot 5	-	hoog
CITRONELLOL	3.41	-	laag
PHENETHYL ALCOHOL	1.36	-	laag
BENZYL ACETATE	1.96	8	laag
DIPENTENE	4.57	-	hoog
Limonene	4.38	-	hoog
Nerol	3.47	-	laag
CITRAL	2.76	89.72	laag
CINNAMYL ALCOHOL	1.636	5	laag
LINALYL ACETATE	3.9	173.9	laag
EUGENOL	2.27	-	laag
EUCALYPTOL	2.74	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

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 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 : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

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 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (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.

D8387801 v1.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer 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 - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Geen

Bijlage XVII - 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.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting
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
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

D8387801 v1.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
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 : 6/11/2021

Datum van uitgave/ Revisie datum : 28/05/2021

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1.0

Kennisgeving aan de lezer

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.