

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Air Wick Geurstokjes  
Fris Linnen en Lila  
**SDS-nr.** : D8397121  
**Formulering #** : FF3239553  
**Producttype** : Vloeistof.

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

#### Aanbevolen gebruik

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

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

RB Hygiene Home Netherlands B.V., Siriusdreef 14, 2132WT Hoofddorp, Nederland Tel: +31 8000200363  
RB Hygiene Home Belgium, Allée de la Recherche 20, 1070 Anderlecht, Belgium Tel : +32 80013038

#### Fabrikant

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

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : ConsumerCare\_NL@reckitt.com ConsumerCare\_BE@reckitt.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Antigifcentrum: 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]

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.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 27/06/2022 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 1/19

D8397121

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** :

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** :

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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.

**Opslag** :

Niet van toepassing.

**Verwijdering** :

Niet van toepassing

**Gevaarlijke bestanddelen** :

LINALOOL  
Dimethyl-3-cyclohexene-1-carbaldehyde  
ISOEUGENOL

**Aanvullende etiketonderdelen** :

Contains Eucalyptol, Heliotropine, Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal, Geraniol, Lauraldehyde, Alpha-isomethyl ionone, Scentenal, Nerol, Linalyl acetate, Methylundecanal, Delta-damascone. May produce an allergic reaction.

### Speciale verpakkingseisen

**Receptiënten 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** :

Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product. Luchtverfrissers kunnen goede schoonmaakgewoonten niet vervangen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

: Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC: 201-828-7 CAS-nummer: 88-41-5	≥10 - ≤19	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	EC: 265-150-3 CAS-nummer: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	≤10	Asp. Tox. 1, H304	[1]
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	REACH #: 01-2119457274-37 EC: 242-362-4 CAS-nummer: 18479-58-8	≤4.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42	≤2.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

**Datum van uitgave/Revisie datum** :

27/06/2022

**Datum vorige uitgave**

: Geen vorige validatie

**Versie** : 1.0

2/19

D8397121

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

2,4-DIMETHYL-3-CYCLO- HEXENE CARBOXALDEHYDE	EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2 EC: 268-264-1 CAS-nummer: 68039-49-6	≤1.6	Skin Sens. 1B, H317  Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dimethylcyclohex-3-ene- 1-carbaldehyde (isomer unspecified)	EC: 248-742-6 CAS-nummer: 27939-60-2	≤1.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
EUCALYPTOL	REACH #: 01-2119967772-24 EC: 207-431-5 CAS-nummer: 470-82-6	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Piperonal	REACH #: 01-2119983608-21 EC: 204-409-7 CAS-nummer: 120-57-0	<1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL	EC: 266-819-2 CAS-nummer: 67634-15-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
GERANIOL	REACH #: 01-2119552430-49 EC: 203-377-1 CAS-nummer: 106-24-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
LAURALDEHYDE	REACH #: 01-2119969441-33 EC: 203-983-6 CAS-nummer: 112-54-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
alpha-iso-Methylionone	REACH #: 01-2120138569-45 EC: 204-846-3 CAS-nummer: 127-51-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
SCENTENAL	REACH #: 01-0000017614-70 CAS-nummer: 86803-90-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
DIPHENYL ETHER	EC: 202-981-2 CAS-nummer: 101-84-8	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Nerol	REACH #: 01-2119983244-33 EC: 203-378-7 CAS-nummer: 106-25-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
LINALYL ACETATE	REACH #: 01-2119454789-19 EC: 204-116-4 CAS-nummer: 115-95-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-Methylundecanal	REACH #: 01-2119969443-29 EC: 203-765-0 CAS-nummer: 110-41-8	≤0.15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
ISOEUGENOL	EC: 202-590-7 CAS-nummer: 97-54-1	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum

: 27/06/2022

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie

: 1.0

3/19

D8397121

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

	Index: 604-094-00-X		Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>
--	---------------------	--	---

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 als irritatie optreedt.
- 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. 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

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/06/2022 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 4/19

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- 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 ademhalingsstoestel (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). Watervervuilend 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 opdweilen 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 vermieden 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



D8397121

## 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

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
DIPHENYL ETHER	<b>EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 10/2019). Opmerkingen: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 2 ppm 15 minuten. STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. TWA: 1 ppm 8 uren. TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DNEL	Langetermijn Inademing	73.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20.8 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	21.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20.8 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	21.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	73.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	LINALOOL	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers
DNEL		Kortetermijn Dermaal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
DNEL		Langetermijn Dermaal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
DNEL		Kortetermijn Oraal	1.2 mg/kg	Werknemers	Systemisch

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/06/2022 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 7/19

D8397121

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

EUCALYPTOL	DNEL	Langetermijn Oraal	bw/dag 0.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Oraal	1.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	4.1 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	16.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.74 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	7.05 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	Piperonal	DNEL	Langetermijn Oraal	600 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	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 Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	4.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	17.6 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
GERANIOL	DNEL	Langetermijn Dermaal	7.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	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 <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	161.6 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
LAURALDEHYDE	DNEL	Langetermijn Oraal	7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	12.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	14.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	49.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.00028	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.00028	Algemene bevolking	Lokaal	

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/06/2022 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 8/19



D8397121

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

DIPHENYL ETHER	DNEL	Dermaal Langetermijn	mg/cm <sup>2</sup> 0.00057	bevolking Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	mg/cm <sup>2</sup> 7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	14 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	25 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	bw/dag 59 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.06 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
Nerol	DNEL	Dermaal Langetermijn Oraal	0.38 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.38 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.76 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
LINALYL ACETATE	DNEL	Inademing Langetermijn	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn Oraal	0.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.68 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.25 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	2.5 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	bw/dag 2.75 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
2-Methylundecanal	DNEL	Inademing Langetermijn	3.1 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn Oraal	3.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	7 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	bw/dag 25.2 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.83 mg/ cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.67 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	cm <sup>2</sup>		

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
LINALOOL	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
	Zoetwater	0.2 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.02 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 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 met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : EN 16523-1:2015  
Tested for protection against chemical permeation.  
Low chemical resistant or waterproof gloves.  
(EN 16523-1:2015 supersedes EN 374-3:2003)  
EN 374-2:2003  
Tested for protection against liquid penetration and micro-organisms.  
EN 388:2003  
Tested for protection against mechanical risks (abrasion, blade cut resistance, tear resistance and puncture resistance).  
ISO 374-1:2016/Type A  
Protective glove with permeation resistance of at least 30 minutes each for at least 6 test chemicals.  
ISO 374-1:2016/Type B  
Protective glove with permeation resistance of at least 30 minutes each for at least 3 test chemicals.  
ISO 374-1:2016/Type C  
Protective glove with permeation resistance of at least 10 minutes for at least 1 test chemical. 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.

D8397121

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**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 bepaald  
**Geur** : Niet bepaald  
**Geurdrempelwaarde** : Niet bepaald  
**Smelt-/vriespunt** : Niet bepaald  
**Beginkookpunt en kooktraject** : Niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet bepaald  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet bepaald  
**Vlampunt** : Niet bepaald  
**Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur** : Niet bepaald  
**pH** : Not determined  
**Viscositeit** : Niet bepaald.  
**Oplosbaarheid** : Niet bepaald  
**Oplosbaarheid in water** : Niet bepaald  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet bepaald  
**Dampspanning** : Niet bepaald.  
**Verdampingssnelheid** : Niet bepaald  
**Relatieve dichtheid** : Niet bepaald  
**Dampdichtheid** : Niet bepaald  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet bepaald  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet bepaald  
**Deeltjeskenmerken**  
**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## 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.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 27/06/2022 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 11/19

D8397121

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**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
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LD50 Oraal	Rat	4600 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	LD50 Oraal	Rat	>6 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Oraal	Rat	3600 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	5610 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2790 mg/kg	-
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)	LD50 Dermaal	Konijn	5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3600 mg/kg	-
EUCALYPTOL	LD50 Oraal	Rat	2480 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	>5 g/kg	-
Piperonal	LD50 Oraal	Rat	2700 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL GERANIOL	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2.1 g/kg	-
LAURALDEHYDE	LD50 Oraal	Rat	23 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
SCENTENAL	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	2800 mg/kg	-
DIPHENYL ETHER	LD50 Oraal	Konijn	>7940 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	2450 mg/kg	-
Nerol	LD50 Oraal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	4500 mg/kg	-
LINALYL ACETATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	13934 mg/kg	-
2-Methylundecanal	LD50 Dermaal	Konijn	>10 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-
ISOEUGENOL	LD50 Oraal	Rat	1560 mg/kg	-

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

#### Schattingen van acute toxiciteit

D8397121

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Dihydromyrcenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)	3600	5000	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Piperonal	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
Geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
Lauric aldehyde	23000	N/A	N/A	N/A	N/A
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
Diphenyl ether	2450	N/A	N/A	N/A	N/A
Nerol	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalyl acetate	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
iso-eugenol	1560	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
LINALOOL	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	7.5 %	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 MI	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	1 uren 0.1 MI	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 UI	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-
GERANIOL	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	72 uren 32 %	-
	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	30 %	-
	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 - Gematigd irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 MI	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
LAURALDEHYDE	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 5 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
DIPHENYL ETHER	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
Nerol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.1 MI	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
LINALYL ACETATE	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
ISOEUGENOL	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/06/2022 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 13/19

D8397121

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-

### Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Ogen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**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
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- : Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**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

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**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.

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/06/2022 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 14/19



D8397121

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**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
EUCALYPTOL	Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
DIPHENYL ETHER	Acuut EC50 102000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut EC50 800 µg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Acuut LC50 670 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1.7 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : 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 <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	-	10 tot 2500	hoog
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3.25	-	laag
LINALOOL	2.84	-	laag
EUCALYPTOL	2.74	-	laag
Piperonal	1.05	-	laag
GERANIOL	2.6	-	laag
DIPHENYL ETHER	4.21	200	laag
Nerol	3.47	-	laag

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 27/06/2022 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 15/19

D8397121

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

LINALYL ACETATE	3.9	173.9	laag
ISOEUGENOL	3.04	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : 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 recycleren 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 recycleren 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
<b>14.1 UN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 27/06/2022 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 16/19

D8397121

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.3</b> Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	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 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.

[persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

D8397121

## 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
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
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** : 7/12/2022

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 27/06/2022

**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie

**Versie** : 1.0

### Kennisgeving aan de lezer

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 27/06/2022 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 18/19

D8397121

## 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.