

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Air Wick elektrische navulling Magnolia & Kersenbloesem  
**SDS-nr.** : D8388027  
**Formulering #** : FF3191600  
**Producttype** : Vloeistof.

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

#### Aanbevolen gebruik

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

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

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

#### Fabrikant

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

**e-mail adres van de** : EUConsumerCareNL@reckitt.com

**verantwoordelijke voor dit** EUConsumerCareBE@reckitt.com

**VIB**

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 07/06/2021 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 1/21

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen**

:



**Signaalwoord**

: Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen**

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

**Preventie**

: Niet van toepassing

**Reactie**

: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. 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.

**Opslag**

: Niet van toepassing.

**Verwijdering**

: Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen**

: LINALYL ACETATE  
LINALOOL  
GERANYL ACETATE  
CITRONELLOL  
Limonene

**Aanvullende etiketonderdelen**

: Contains Heliotropine, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, 3-(4,4-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)propanal. May produce an allergic reaction.

**Speciale verpakkingseisen**

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien**

: Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding**

: Niet van toepassing.

**Biocidenverordening**

### 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.

D8388027

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

#### 3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
2,2-dimethyl-1,3-dioxolaan-4-ylmethanol	REACH #: 01-2120066005-66 EC: 202-888-7 CAS-nummer: 100-79-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
BENZYL ACETATE	REACH #: 01-2119638272-42 EC: 205-399-7 CAS-nummer: 140-11-4	≥10 - ≤25	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
LINALYL ACETATE	REACH #: 01-2119454789-19 EC: 204-116-4 CAS-nummer: 115-95-7	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
GERANYL ACETATE	REACH #: 01-2119973480-35 EC: 203-341-5 CAS-nummer: 105-87-3	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
(E)-.beta.-Ionone	EC: 201-224-3 CAS-nummer: 79-77-6	≤3	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	ATE [Oraal] = 1603 mg/kg	[1]
D_LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 EC: 227-813-5 CAS-nummer: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Acuut] = 1	[1]
MIXED IONONES	REACH #: 01-2119937833-30 EC: 238-969-9 CAS-nummer:	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 3/21

D8388027

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

DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE	14901-07-6 EC: 272-113-5 CAS-nummer: 68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2,4-DIMETHYL- 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	EC: 268-264-1 CAS-nummer: 68039-49-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	REACH #: 01-2119983528-21 EC: 279-815-0 CAS-nummer: 81782-77-6	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Acuut] = 1	[1]
HELIOTROPINE	REACH #: 01-2119983608-21 EC: 204-409-7 CAS-nummer: 120-57-0	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	REACH #: 01-2119987320-37 EC: 265-745-8 CAS-nummer: 65405-77-8	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Acuut] = 1	[1]
CITRONELLAL	REACH #: 01-2119474900-37 EC: 203-376-6 CAS-nummer: 106-23-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-	[1]

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

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Oogcontact

: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 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. Vermijdt 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 eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

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

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 07/06/2021 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 5/21

D8388027

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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

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

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

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

## 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
BENZYL ACETATE	DNEL	Langetermijn Oraal	1.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.2 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
LINALYL ACETATE	DNEL	Langetermijn Oraal	0.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn	0.2362 mg/	Algemene	Lokaal

D8388027

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

LINALOOL	DNEL	Dermaal Langetermijn	cm <sup>2</sup> 0.2362 mg/ cm <sup>2</sup>	bevolking Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	0.2362 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.2362 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	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 bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Inademing Langetermijn	2.75 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	15 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	15 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	15 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal	
	DNEL	Oraal Kortetermijn	1.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.25 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Oraal Langetermijn	2.49 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	3 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	GERANYL ACETATE	DNEL	Inademing Langetermijn	4.33 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Inademing Langetermijn	24.58 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
DNEL		Oraal Langetermijn	8.9 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Inademing Langetermijn	15.4 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Dermaal Langetermijn	17.75 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Dermaal Langetermijn	35.5 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Inademing Langetermijn	62.59 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Oraal Langetermijn	1.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Inademing Langetermijn	3.1 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Dermaal Langetermijn	3.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
(E)-.beta.-Ionone	DNEL	Dermaal Langetermijn	6 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	12.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	

D8388027

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

CITRONELLOL	DNEL	Inademing Langetermijn	161.6 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	327.4 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	47.8 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	196.4 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	13.8 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Oraal Langetermijn	2.95 mg/ cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	2.95 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	10 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	10 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	10 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	10 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Oraal Langetermijn	13.8 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	47.8 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	161.6 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	196.4 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	327.4 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	PHENETHYL ALCOHOL	DNEL	Dermaal Langetermijn	59.9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers
DNEL		Inademing Langetermijn	21.2 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DNEL		Inademing Langetermijn	17.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL		Dermaal Langetermijn	12.7 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL		Oraal Langetermijn	5.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL		Oraal Kortetermijn	5.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Oraal Langetermijn	5.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Dermaal Langetermijn	12.7 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Inademing Langetermijn	17.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Inademing Langetermijn	21.2 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DNEL		Dermaal Langetermijn	59.9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 9/21

D8388027

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

D_LIMONENE	DNEL	Langetermijn Inademing	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	9.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	9.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
MIXED IONONES	DNEL	Langetermijn Inademing	23.125 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	13.167 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.725 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6.583 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.292 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.540347826 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6214 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.191252632 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.498028 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4.382505263 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	DNEL	Langetermijn Dermaal	89.3 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	10 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	10 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 10/21

D8388027

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

HELIOTROPINE	DNEL	Langetermijn Dermaal	10 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	12.5 mg/ cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/ cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	14.38 mg/ m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	21.74 mg/ m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	21.74 mg/ m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	25 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	25 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	35.26 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	88.16 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	88.16 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	98.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.25 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn 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	
	CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	DNEL	Langetermijn Inademing	1.59 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	0.9 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Oraal	0.39 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.45 ng/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	0.23 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	0.23 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	0.39 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.45 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.9 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	1.59 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
CITRONELLAL	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.14 mg/ cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.14 mg/ cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 11/21

D8388027

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

	DNEL	Langetermijn Oraal	0.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
LINALOOL	Zoetwater	0.2 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.02 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
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
D_LIMONENE	Zeewatersediment	0.145 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.164 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	Zoetwater	14 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	1.4 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1.8 mg/l	Beoordelingsfactoren
ISOAMYL ACETATE	Zoetwatersediment	3.85 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	0.385 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	0.763 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	Zoetwater	0.022 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren

### 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

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

- 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 handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/Type B Beschermende handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/type C Beschermende handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [free from contaminants]
- Kleur** : Kleurloos tot lichtgeel.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Smelt-/vriespunt** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 88°C (190.4°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Ontledingstemperatuur** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

D8388027

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>pH</b>	: Niet van toepassing/product is niet oplosbaar (in water).
<b>Viscositeit</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
<b>Oplosbaarheid in water</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
<b>Dampspanning</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
<b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>	: Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
2,2-dimethyl-1,3-dioxolaan-4-ylmethanol	LD50 Oraal	Rat	7 g/kg	-
BENZYL ACETATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
LINALYL ACETATE	LD50 Oraal	Rat	2490 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Oraal	Rat	13934 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	5610 mg/kg	-
GERANYL ACETATE	LD50 Dermaal	Rat	5610 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2790 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	6330 mg/kg	-
CITRONELLOL	LD50 Dermaal	Konijn	2650 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3450 mg/kg	-
PHENETHYL ALCOHOL	LD50 Dermaal	Konijn	805 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk	2535 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	1603 mg/kg	-
D_LIMONENE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4400 mg/kg	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 14/21

D8388027

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

MIXED IONONES	LD50 Oraal	Rat	4590 mg/kg	-
HELIOTROPINE	LD50 Dermaal	Rat	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2700 mg/kg	-
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5 g/kg	-
CITRONELLAL	LD50 Oraal	Rat	2420 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 BUDA EU LE_3191600_D8388027 EU	106866.7	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2-dimethyl-1,3-dioxolaan-4-ylmethanol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A
BENZYL ACETATE	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
GERANYL ACETATE	6330	N/A	N/A	N/A	N/A
CITRONELLOL	3450	2650	N/A	N/A	N/A
PHENETHYL ALCOHOL	1603	2500	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
MIXED IONONES	4590	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE	2500	2500	N/A	N/A	N/A
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
CARBOXALDEHYDE					
HELIOTROPINE	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
CITRONELLAL	2420	2500	N/A	N/A	N/A

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
LINALYL ACETATE	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
LINALOOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	1 uren 0.1 MI	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 uL	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	72 uren 32 %	-
	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
GERANYL ACETATE	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 100 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
CITRONELLOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.42 %	-
	Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	4 uren 0.42 %	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia	-	24 uren 100 mg	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 15/21

D8388027

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

PHENETHYL ALCOHOL	Huid - Ernstig irriterend	(Guinese big)	-	mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 Ml	-
		Konijn	-	24 uren 100	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	10 minuten	-
		Konijn	-	12 g	-
D_LIMONENE 4-METHYL-3-DECEN-5-OL	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 750	-
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia	-	ug	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 %	-
		Konijn	-	24 uren 100	-
		Konijn	-	mg	-
		Konijn	-	24 uren 100	-
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	mg	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 10 %	-
	Huid - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	48 uren 0.1	-
	Konijn	-	%	-	
	Konijn	-	10 %	-	
	Konijn	-	24 uren 500	-	
			-	mg	-

### Conclusie/Samenvatting

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

### Overgevoeligheid

#### Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Calculatiemethode Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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
D_LIMONENE	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** : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Datum van uitgave/Revisie datum : 07/06/2021 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1.0 16/21

D8388027

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

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

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

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

**Algemeen** : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
2,2-dimethyl-1,3-dioxolaan-4-ylmethanol LINALOOL	Acuut LC50 16.7 g/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
(E)-.beta.-Ionone PHENETHYL ALCOHOL D_LIMONENE	Acuut EC50 36.7 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 5090 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	LC50 215 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut EC50 421 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut EC50 688 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 07/06/2021 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 17/21

D8388027

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

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

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
BENZYL ACETATE	1.96	8	laag
LINALYL ACETATE	3.9	173.9	laag
LINALOOL	2.84	-	laag
GERANYL ACETATE	4.04	-	hoog
(E)-.beta.-Ionone	4	202.4	laag
CITRONELLOL	3.41	-	laag
PHENETHYL ALCOHOL	1.36	-	laag
D_LIMONENE	4.38	-	hoog
MIXED IONONES	1.903	159	laag
HELIOTROPINE	1.05	-	laag
CITRONELLAL	3.62	113.6	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 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

D8388027

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

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

### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
20 03 01	gemengd stedelijk afval

### Verpakking

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

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 07/06/2021 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 19/21

D8388027

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Geen.

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

#### Overige EU-regelgeving

##### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

##### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

##### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

##### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

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

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

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

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

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

#### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 07/06/2021 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1.0 20/21

D8388027

## 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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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 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
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

**Gedrukt op** : 18/11/2022

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 07/06/2021

**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.