

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \***

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : WELLNESS AIROMATHERAPY BEADS AIR BEADS - LAVENDER  
Productcode : 755558004634-LV  
UFI : 9H00-C0TV-Q002-1XJS

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Andere luchtverfrissers. Luchtverfrisser.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : inSPAration Europe  
Industrieweg 8b  
5571 LJ Bergeijk, Nederland

Telefoon : +31 497 555562  
E-mail : info@insparation.com

Leverancier : inSPAration Inc.  
11950 Hertz Ave.  
Moorpark, Verenigde Staten

Telefoon : +1-805.553.0820

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 497 555562 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \***

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

CLP classificatie : Huidirritatie, categorie 2. Oogirritatie, categorie 2. Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 (1272/2008/EG)

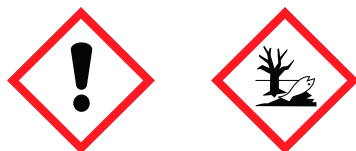
Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.  
Milieurisico's : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



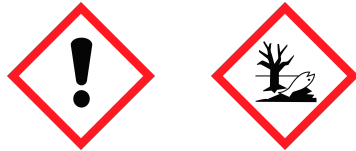
Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 hands eyes	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen	: H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P280 hands eyes	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
	P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
	P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Linalool ; Linalylacetaat ; Cineol ; d-Limoneen ; Citronellol ; Coumarine ; Eugenol ; Pin-2(3)-een ; Caryofyleen ; Geranylacetaat ; Pin-2(10)-een .

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		
2-Fenylethanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		
Linalylacetaat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Benzylacetaat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
Cineol	1 - < 5	470-82-6	207-431-5		
d-Limoneen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	1 - < 2,5	128-37-0	204-881-4		

Coumarine	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		
Eugenol	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		
Pin-2(3)-een	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
p-Cymeen	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		
Caryofyleen	0,1 - < 1	87-44-5	201-746-1		
Geranylacetaat	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		
Pin-2(10)-een	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Fenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
d-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Eugenol	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Pin-2(3)-een	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
p-Cymeen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	
Caryofyleen	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 4	H304; H317; H413	GHS07; GHS08	
Geranylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Pin-2(10)-een	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Niet van toepassing bij normaal gebruik. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

- Advies aan de arts : Geen bekend.

### RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Beschermmiddelen voor brandweelieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

### RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.

Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie	Bron
Benzylacetaat	BE	62	-	Inhaleerbare fractie	SER
d-Limoneen	NL	110	-		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	BE	2	-		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	NL	5	-		
Pin-2(3)-een	BE	113	-	-	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
p-Cymeen	BE	100	-		
Pin-2(10)-een	BE	-	113		

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn	DNEL, lange termijn

		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Linalool	Inhalation				24.58 mg/m <sup>3</sup>
2-Fenylethanol	Dermaal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m <sup>3</sup>
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	21,2 mg/kg bw/day
	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation				9 mg/m <sup>3</sup>
Cineol	Dermaal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalation				7,05 mg/m <sup>3</sup>
d-Limoneen	Dermaal				2 mg/kg bw/day
	Inhalation				66,7 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	Dermaal				9,5 mg/kg bw/day
	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Dermaal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,5 mg/m <sup>3</sup>
Coumarine	Dermaal				0,5 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
Eugenol	Inhalation				6,78 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation				21,2 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-een	Dermaal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,8 mg/m <sup>3</sup>
p-Cymeen	Dermaal				0,542 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,88 mg/m <sup>3</sup>
Geranylacetaat	Dermaal				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				62,59 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(10)-een	Dermaal				35,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,69 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Linalool	Dermaal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalation				4.33 mg/m <sup>3</sup>
2-Fenylethanol	Oral				2.49 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,7 mg/m <sup>3</sup>
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg bw	5,1 mg/kg bw	0,2362 mg/kg bw/day	12,7 mg/kg bw/day
	Oral				5,1 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Dermaal				1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m <sup>3</sup>
Cineol	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				2.2 mg/m <sup>3</sup>
Cineol	Dermaal		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
	Oral				1.3 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalation				1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal				1 mg/kg bw/day
	Oral				600 mg/kg bw/day

d-Limoneen	Inhalation Dermaal Oral				16,6 mg/m <sup>3</sup> 4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation Dermaal	10 mg/m <sup>3</sup> 2,950 mg/kg bw		10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup> 196,4 mg/kg bw/day
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Oral Inhalation Dermaal				13,8 mg/kg bw/day 0,86 mg/m <sup>3</sup> 0,25 mg/kg bw/day
Coumarine	Oral Dermaal Oral				0,25 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
Eugenol	Inhalation Inhalation Dermaal Oral				1,69 mg/m <sup>3</sup> 5,22 mg/m <sup>3</sup> 3 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-een	Inhalation Dermaal Oral				0,674 mg/m <sup>3</sup> 0,225 mg/kg bw/day 0,225 mg/kg bw/day
p-Cymeen	Oral Inhalation Dermaal				0,125 mg/kg bw/day 0,22 mg/m <sup>3</sup> 0,125 mg/kg bw/day
Geranylacetaat	Inhalation Dermaal Oral				15,4 mg/m <sup>3</sup> 17,75 mg/kg bw/day 8,9 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-een	Inhalation Dermaal Oral			0,027 mg/kg bw/day	1 mg/m <sup>3</sup> 0,3 mg/kg bw/day 0,3 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Linalool	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
2-Fenylethanol	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
Linalylacetaat	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Benzylacetaat	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
Cineol	Soil			0,094 mg/kg
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l

d-Limoneen	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
Citronellol	Soil			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Water	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Soil			0.004 mg/kg
	Water	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
Coumarine	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
	Oral			8,33 mg/kg food
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Eugenol	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
Pin-2(3)-een	Water	0.00113 mg/l	0.000113 mg/l	
	Sediment	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Soil			0.015 mg/kg
Pin-2(3)-een	Water	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
p-Cymeen	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.302 mg/kg
Geranylacetaat	Water	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
Pin-2(10)-een	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: gelamineerde film. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: gelamineerde film. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN \*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	Niet gemeten.
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 80,56 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 225 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 ( Linalylacetaat )
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 11,9 ( 2-Fenylethanol ) Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

### RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

\*

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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

##### Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 24 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

##### Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.  
 Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier	
Linalool	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg bw/d	----	Rat	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn	
	Huidsensibilisatie	12650 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	500 mg/kg bw/d		Rat	
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn	
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 475	Muis	
	LD50 (dermaal)	5610 mg/kg bw	----	Konijn	
	Huidirritatie	Licht irriterend	----	Mens	
	LD50 (oraal)	2790 mg/kg bw	----	Rat	
	NOAEL (oraal)	117 mg/kg bw/d	----	Rat	
	2-Fenylethanol	LD50 (oraal)	1609 mg/kg bw	----	Rat
		NOAEL (dermaal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
Genotoxiciteit - in vitro		Niet genotoxisch	OECD 476		
NOAEL (ontwikkeling, oraal)		4,3 mg/kg bw/d		Rat	
Oogirritatie		Irriterend	----	Konijn	
Huidirritatie		Zwak irriterend	----	Konijn	
LD50 (dermaal)		2535 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
Huidsensibilisatie - schatting		Niet sensibiliserend			
LC50 (inhalatie)		> 4630 mg/m3		Rat	
NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)		140 mg/kg bw/d		Rat	
Mutageniteit		Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
LC50 (inhalatie) - schatting		> 5000 mg/m3		Rat	
Linalylacetaat		Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
		LD50 (oraal)	13934 mg/kg bw	----	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	----	Muis	
	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Mens	
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn	
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn	
	NOAEL (oraal)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat	
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis	

Cineol	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	-----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	2480 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Mutageniteit	Niet mutageen		Salmonella typhimurium
d-Limoneen	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
Citronellol	Huidsensibilisatie	5500 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
Coumarine	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Huidsensibilisatie	10875 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal)	> 50 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	3450 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	2650 mg/kg bw		Konijn
Eugenol	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	Patch test	Mens
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidsensibilisatie	> 12500 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 115 mg/kg bw/d		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
Eugenol	LD50 (oraal)	680 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 138,3 mg/kg bw/d		Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Muis
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
Eugenol	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 2580 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		Rat

Pin-2(3)-een	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	300 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Huidsensibilisatie	2703 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Muis
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch		
	Genotoxiciteit - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Muis
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 700 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	250 mg/kg bw/d		Konijn
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	-----	Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Mens
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	-----	Konijn
Mutageniteit	Niet mutageen	-----	Salmonella typhimurium	
Oogirritatie - schatting	Matig irriterend	Read across	Konijn	
Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across		
NOAEL (inhalatie)	170 mg/m3	OECD 413	Rat	
NOAEL (oraal) - schatting	800 mg/kg bw/d	Read across		
Caryofyleen	LD50 (oraal)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis
Geranylacetaat	Huidirritatie	Matig irriterend		Cavia
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	-----	-----
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (dermaal) - schatting	1000 mg/kg bw/d	Read across	Muis
	LD50 (dermaal)	> 5460 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	6330 mg/kg bw	-----	Rat
Pin-2(10)-een	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	-----
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	250 mg/kg.d	Read across	
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn

## 11.2. Information on other hazards

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.  
Overige informatie : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

\*

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Vergiftig voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 12 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 8 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	NOEC (watervlo) - acuut	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (algen)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (watervlo)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (watervlo)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (bacteriën)	> 10000 mg/l	-----	-----
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		
Pin-2(3)-een	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (vis)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
Pin-2(3)-een	Log P(ow)	4,32		
Pin-2(10)-een	LC50 (vis)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	76 %	OECD 301 D	

Pin-2(10)-een	LC50 (algen) Log P(ow)	0,826 mg/l 4,4	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
---------------	---------------------------	-------------------	----------	-----------------------------------

### RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product, geïmpregneerde doekjes en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen.
- Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

### RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

\*

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : UN 3082

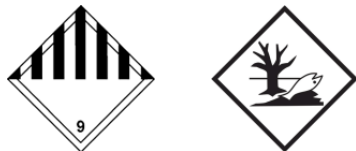
#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( d-Limoneen ; 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol )  
Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( d-Limonene ; 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol )

#### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : 9  
Classificatiecode : M6  
Verpakkingsgroep : III  
Gevaarlabel : 9 + het merkteken "milieugevaarlijke stof".  
Tunnel beperkingscode : C/D



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren. Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van <= 5 L of <= 5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8 (Bijzondere bepalingen 375).

IMDG (zee)

Klasse : 9  
Verpakkingsgroep : III  
EmS (brand / lekkage) : F - A / S - F

Mariene verontreiniger	: Ja
Overige informatie	: Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van <= 5 L of <= 5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).
IATA (lucht)	
Klasse	: 9
ERG code	: 9L

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie	: Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.
--------------------	--

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol	: Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.
--------	---

### RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

\*

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

EG Regelgeving	: Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).
Nationale wetgeving	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie	: 2 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning	: A

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling	: Niet van toepassing.
----------------------------------	------------------------

### RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

\*

#### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch

EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

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

Skin Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Eye Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Calculatiemethode.
Aquatic Chronic 2	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, categorie 3.
Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
Repr. 2	: Voortplantingstoxiciteit, categorie 2.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Aquatic Chronic 4	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H331	: Giftig bij inademing.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.

---

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.