

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \*****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : LAFITA PERFUME PEARLS WOODY FLORAL  
Productcode : LF1V332  
UFI : 8110-U0V8-Y002-MAFY

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Luchtverfrissers voor binnenshuis (ononderbroken werking).  
Luchtverfrisser.

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

Leverancier : Dovox B.V.  
Computerweg 3  
3542 DP UTRECHT, Nederland  
Telefoon : +31-30-7116 824  
E-mail : info@dovox.nl  
Website : www.dovox.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-30-7116 824 (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

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

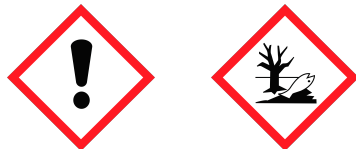
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

Milieurisico's : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



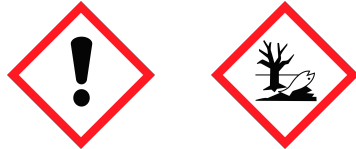
Signaal woord : Waarschuwing

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 gloves	Beschermende handschoenen 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 gloves	Beschermende handschoenen 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: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; 4-tert-Butylcyclohexylacetaat ; Linalylacetaat ; Benzylsalicylaat ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dieen-3-ol ; (Ethoxymethoxy)cyclododecaan ; Linalool ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-eeen-2-on ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeeen-4-on ; Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract ; Citroen, ext. ; Citronellol ; 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadieen-1-yl)-2-buteen-1-on ; Isoeugenol .

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

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

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	10 - < 20	54464-57-2	259-174-3		
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		
Linalylacetaat	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		
Benzylsalicylaat	5 - < 10	118-58-1	204-262-9		
3,7-Dimethylnona-1,6-dieen-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	2,5 - < 5	58567-11-6	261-332-1		
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-eeen-2-ol	2,5 - < 5	67801-20-1	267-140-4		
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-eeen-1-ol	1 - < 2,5	28219-61-6	248-908-8		



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Anijsaldehyd	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3- -on	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pen- tamethyl-4H-indeeen-4-on	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		
Jeneverbes, Juniperus mexicana, ex- tract	0,25 - < 1	91722-61-1	294-461-7		
Citroen, ext.	0,1 - < 1	84929-31-7	284-515-8		
Citronellol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		
(Z)-3-hexenylsalicylaot	0,1 - < 0,25	65405-77-8	265-745-8		
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	0,1 - < 1	111-90-0	203-919-7	MAC	
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadieen- 1-yl)-2-buteen-1-on	0,01 - < 0,1	23696-85-7	245-833-2		
Isoeugenol	0,01 - < 0,1	97-54-1	202-590-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzylsalicylaot	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dieen-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4- -een-2-ol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- but-2- -een-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Anijsaldehyd	Aquatic Chronic 3	H412		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3- -on	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pen- tamethyl-4H-indeeen-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Jeneverbes, Juniperus mexicana, ex- tract	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Citroen, ext.	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(Z)-3-hexenylsalicylaot	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	-----	-----	-----	
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadieen- 1-yl)-2-buteen-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	



Isoeugenol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %
------------	---	--	-------	--------------------

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 brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : 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. 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) zijn 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
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	NL	35 180	70 -	Huid	MAC: DE

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie				30 mg/m3
	Dermaal			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalatie				2,75 mg/m3
	Inhalatie				7,8 mg/m3
	Dermaal				2,21 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Inhalatie				23,5 mg/m3
	Dermaal				3,3 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalatie				24,58 mg/m3
	Dermaal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	Inhalatie				92,75 mg/m3
Anijsaldehyd	Dermaal				6,67 mg/kg bw/day
	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalatie				5,88 mg/m3
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeeen-4-on	Inhalatie				1,47 mg/m3
	Dermaal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract	Inhalatie				6,41 mg/m3
	Dermaal				7,1 mg/kg bw/day
Citroen, ext.	Inhalatie				23,3 mg/m3
	Dermaal				6,67 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermaal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalatie				1,59 mg/m3
	Dermaal				0,9 mg/kg bw/day
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Dermaal				50 mg/kg bw/day
	Inhalatie			18 mg/m3	37 mg/m3

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie				9 mg/m3
	Dermaal			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Oraal				3 mg/kg bw/day
	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,68 mg/m3
Benzylsalicylaat	Oraal				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1,37 mg/m3



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Oraal				0,79 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Inhalatie		4,4 mg/m <sup>3</sup>		0,74 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Linalool	Oraal		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				5,8 mg/m <sup>3</sup>
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	Dermaal				1,67 mg/kg bw/day
	Oraal				1,67 mg/kg bw/day
Anijsaldehyd	Dermaal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4.33 mg/m <sup>3</sup>
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeeen-4-on	Oraal				2.49 mg/kg bw/day
	Inhalatie				23,15 mg/m <sup>3</sup>
Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Oraal				3,33 mg/kg bw/day
Citroen, ext.	Inhalatie				1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal				2 mg/kg bw/day
Citronellol	Oraal				1 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,44 mg/m <sup>3</sup>
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Dermaal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,25 mg/kg bw/day
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Oraal				1,09 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1,9 mg/m <sup>3</sup>
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Dermaal				4,26 mg/kg bw/day
	Inhalatie				5,8 mg/m <sup>3</sup>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Oraal				3,33 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oraal				13,8 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,39 mg/m <sup>3</sup>
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Dermaal				0,45 mg/kg bw/day
	Oraal				0,23 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Dermaal				25 mg/kg bw/day
	Inhalatie			9 mg/m <sup>3</sup>	18,3 mg/m <sup>3</sup>
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oraal				25 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Water	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oraal			26.7 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oraal			66,76 mg/kg food





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Linalylacetaat	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
	Soil			0,115 mg/kg
Benzylsalicylaat	Water	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oraal			52.7 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Soil			0,031 mg/kg
	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
Linalool	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oraal			7,8 mg/kg food
	Water	0,0019 mg/l	0,00019 mg/l	
Anijsaldehyd	Sediment	0,067 mg/kg	0,0067 mg/kg	
	Intermittent water			0,019 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0534 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Water	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Oraal			1,11 mg/kg food
Citroen, ext.	Water	0,0005 mg/l	0,00005 mg/l	
	Sediment	0,8168 mg/kg	0,0816 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,163 mg/kg
	Water	0,005 mg/l	0,005 mg/l	
Citronellol	Sediment	1.3 mg/kg	0.13 mg/kg	
	STP			2.1 mg/l
	Soil			0.29 mg/kg
	Water	0.002 mg/l	0 mg/l	



(Z)-3-hexenylsalicylaat	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oraal			40 mg/kg food
	Water	0,74 mg/l	0,074 mg/l	
	Sediment	2,74 mg/kg	0,274 mg/kg	
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			500 mg/l
	Soil			0,15 mg/kg
	Oraal			444 mg/kg food

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne maatregelen : 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 : Licht geel.
- Geur : Geparfumeerd.
- Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
- pH : 2 - 11,5
- Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
- Vlampunt : > 60 °C Gesloten kroes.
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.



Zelfontbrandingstemperatuur	: > 204 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 ( Linalylacetaat )
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 5,2 ( Linalool )
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	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)	: 0,94 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: 54 %. ATE: > 5 mg/l. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| 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	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Huidcontact</b>	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Irriterend. Kan roodheid veroorzaken.
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.
<b>Oogcontact</b>	
Corrosie/irritatie	: Irriterend.
<b>Inslikken</b>	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 2837 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	: Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. 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	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	: Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn
	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	-----
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	LC50 (inhalatie) - schatting	> 22360 mg/m3	Read across	
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
Linalylacetaat	NOAEL (oraal) - schatting	710 mg/kg bw/d	Read across	
	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) - schatting	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
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
Benzylsalicylaat	NOAEL (fertiliteit, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	725 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Oogirritatie	Matig irriterend	----	Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	----	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	
	Huidirritatie	Irriterend	----	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	----	Konijn
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	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	
	LD50 (dermaal)	2000 mg/kg bw		Konijn	
	NOAEL (oraal)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-ee-2-on	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn	
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Oogirritatie - schatting	Irriterend	-----	-----	
	LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rat	
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis	
	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	-----	
	NOAEL (oraal) - schatting	42 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	NOAEL (fertiliteit) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat	
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis	
	LD50 (oraal)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Huidirritatie	Irriterend		Mens	
	Oogirritatie	Irriterend	-----	-----	
	NOAEL (oraal)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn	
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (oraal) - schatting	207 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	Muis	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 381 mg/kg.d	Read across	Rat	
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 10000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch			
	Huidsensibilisatie	10875 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Muis	
Citroen, ext.	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	
	Citronellol				

1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadieen-1-yl)-2-buteen-1-on	LD50 (dermaal)	2650 mg/kg bw		Konijn
	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
Isoeugenol	LD50 (oraal)	2000 mg/kg bw	----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 10 mg/kg bw/d	----	----
	Huidsensibilisatie	498 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Muis
	Huidirritatie	Matig irriterend	----	Mens
	Huidirritatie	Sterk irriterend	----	Konijn
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	----	Salmonella typhimurium
LC50 (inhalatie) - schatting	1500 mg/m <sup>3</sup>			
LD50 (dermaal) - schatting	1912 mg/kg bw			
LD50 (oraal)	1560 mg/kg bw	----	Rat	

## 11.2. Informatie over andere gevaren

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): 4 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 3 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.

### 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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l	OECD 202	-----	
	IC50 (algen)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----	
	LC50 (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----	
	Log P(ow)	5,23			
	BCF	600			
	(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	LC50 (vis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
		EC50 (watervlo)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
		NOEC (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
		NOEC (watervlo) - acuut	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
		IC50 (algen)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	< 60	OECD 302 C		
	Log P(ow)	5,4			
	BCF	530			
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	LC50 (vis)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas	
	NOEC (vis)	0,96 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas	
	EC50 (watervlo)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	NOEC (watervlo) - acuut	0,32 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	66 %	OECD 301 F		
	Log P(ow)	4,2			
	BCF	366			
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	EC50 (watervlo)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	LC50 (vis)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus	
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	0 %	OECD 301 F		
	IC50 (algen)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata	
	Log P(ow)	4,44			
Jeneverbes, Juniperus mexicana, extract	LC50 (vis)	6,8 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio	
	EC50 (watervlo)	0,76 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	IC50 (algen)	41 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	72 %	OECD 301 D		
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Log P(ow)	4,3			
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	89 %	OECD 301 F		
	LC50 (vis) - schatting	1,13 mg/l		Brachydanio rerio	
	EC50 (watervlo)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	



(4aR,5R,7aS,9R)-Octahydro-2,2,5,8,8,9a-hexamethyl-4H-4a,9-methanozulenol[5,6-d]-1,3 -dioxool	LC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,57		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	0 %	OECD 301 D	
	LC50 (vis)	> 3 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (watervlo)	> 3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (algen)	> 4,3 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,8		

**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, afvoer, 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

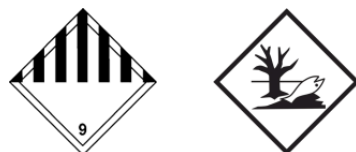
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; (Ethoxymethoxy)cyclododecaan )
- Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one ; (Ethoxymethoxy)cyclododecane )

**14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren**

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

- Klasse : 9
- Classificatiecode : M6
- Verpakkingsgroep : III
- Gevaarlabel : 9 + het merkteken "milieugevaarlijke stof".
- Tunnel beperkingscode : (-)





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  $\leq 5$  L of  $\leq 5$  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  $\leq 5$  L of  $\leq 5$  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  
Verpakkingsgroep : III

#### 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	: Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Riolwaterzuiveringsinstallatie
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. 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.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaan toxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
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 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.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H332 Schadelijk 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.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
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.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.