

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

Productnaam : LIMPRO NERO
Productcode : LIM-015

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Luchtbehandelingsproducten. 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
Fax : +31-30-3100 141
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 +31-30-274 88 88 (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. Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

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

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

Milieurisico's : Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

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.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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 ;
alfa-Hexylkaneelaldehyde ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on ;
Citronellol ; Coumarine ; Linalool ; 1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)pent-4-eeen-1-on ;
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on ; d-Limoneen ; Citral .

2.3. Andere gevaren

- Overige informatie : Het product hoeft niet te worden voorzien van alle etiketteringselementen voorgeschreven in artikel 17 van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 op grond van bijlage I, punt 1.5.2.1. Uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van ten hoogste 125 ml. 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.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Benzylbenzooat	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
alfa-Hexylkaneelaldehyde	5 - < 10	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,6-Dimethyloct-7-eeen-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	2,5 - < 5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Linalylacetaat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Coumarine	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Pentylsalicylaat	0,25 - < 1	2050-08-0	218-080-2		
(+/-) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol	0,25 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
Een mengsel van: (E)-oxacyclohexadec-12-eeen-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-eeen-2-on; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-eeen-2-on en b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-eeen-2-on	0,25 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)pent-4-eeen-1-on	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	0,1 - < 1	23726-94-5	245-845-8		
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-eeen-1-ol	0,25 - < 1	28219-61-6	248-908-8		01-2119529224-45
d-Limoneen	0,25 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

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
Benzylbenzooat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimethyloct-7-eeen-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeeen-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
Pentylsalicylaat	Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1	H410	GHS09	M (acute) = 1
(+/-) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Een mengsel van: (E)-oxacyclohexadec-12-eeen-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-eeen-2-on; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-eeen-2-on en b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-eeen-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)pent-4-eeen-1-on	Skin Sens. 1	H317	GHS07	
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B	H302; H317	GHS07	
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-eeen-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
d-Limoneen	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
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

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	: Tenminste gedurende 15 minuten 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.
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 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Geschikt	: Kooldioxide (CO ₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt	: Waterstraal.

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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie
1,1'-Oxydipropaan-2-ol		67	-	MAC: DE
d-Limoneen	NL	110	-	-
d-Limoneen		110	-	MAC: DE, CH, NL

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

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	Dermal	0,1011 mg/kg bw	102 mg/m ³	0,525 mg/kg bw/day	1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m ³
Benzylbenzooat	Dermal	0,525 mg/kg bw	102 mg/m ³	0,525 mg/kg bw/day	2,6 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,1 mg/m ³
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Dermal	0,525 mg/kg bw	102 mg/m ³	0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,078 mg/m ³
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Inhalation	6,28 mg/m ³	102 mg/m ³	0,525 mg/kg bw/day	0,078 mg/m ³
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Inhalation Dermal			5,510 mg/kg bw/day	73,5 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Inhalation Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,47 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation Dermal				2,75 mg/m3 45,8 mg/kg bw/day
Coumarine	Inhalation Dermal				161,6 mg/m3 0,79 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Inhalation Dermal				6,78 mg/m3 84 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalation Dermal		5 mg/kg bw 16,5 mg/m3		238 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	Inhalation Dermal		6 mg/kg bw		2,8 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation		7 mg/m3		7 mg/m3
Citral	Inhalation Dermal Inhalation				33,3 mg/m3 1,7 mg/kg bw/day 9 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	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
Benzylbenzooat	Inhalation				0,43 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Dermal	0,0787 mg/kg bw			1,3 mg/kg bw/day
	Inhalation		25 mg/m3		1,25 mg/m3
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Inhalation	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m3
Citronellol	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
Coumarine	Inhalation				0,44 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,69 mg/m3
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Dermal				51 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Linalool	Inhalation			70 mg/m ³
	Oral			24 mg/kg bw/day
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	Dermal	2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation	4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
d-Limoneen	Oral	1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal	3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation	1,5 mg/m ³		1,5 mg/m ³
	Oral	3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation			8,33 mg/m ³
	Oral			4,76 mg/kg bw/day
Citral	Dermal			1 mg/kg bw/day
	Inhalation			2,7 mg/m ³
Citral	Oral			0,6 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Benzylbenzoesaat	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Linalylacetaat	Soil			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
Citronellol	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
Coumarine	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	

Linalool	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	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
d-Limoneen	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
Citral	Oral			1 mg/kg food
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Citral	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- 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: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 1 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: nitril. 0,13 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 1 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



Uiterlijk	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: > 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 225 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (Linalylacetaat)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 4,3
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.	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,9 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

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 toxicologische effecten

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: 56 %. 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.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4929 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 7 %. 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: > 3261 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. Geïmpregneerd materiaal met minimale inhoud: Inslikken is onwaarschijnlijk.
- 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	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	----
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Konijn
	NOAEL (dermaal)	25 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	Huidsensibilisatie	2372 ug/cm2	OECD 429	Muis



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

	LD50 (oraal)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
	LD50 (dermaal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	NOAEL (oraal) - schatting	500 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	LD50 (oraal)	3600 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	NOAEL (fertiliteit, oraal)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Oogirritatie	Irriterend	-----	-----
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
	LD50 (oraal)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rat
Linalylacetaat	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	-----	Rat
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	NOAEL (oraal)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Mens
	LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	-----	Muis
	LD50 (oraal)	13934 mg/kg bw	-----	Rat
Citronellol	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Huidsensibilisatie	10875 ug/cm2	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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Coumarine	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	
	NOEL (carcinogeniteit - schatting)	Niet carcinogeen			
	Genotoxiciteit - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Muis	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476		
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn	
	NOAEL (oraal)	> 138,3 mg/kg bw/d		Muis	
	LD50 (oraal)	680 mg/kg bw	-----	Rat	
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 115 mg/kg bw/d		Muis	
	Linalool	Huidsensibilisatie	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Muis
NOAEL (oraal)		117 mg/kg bw/d	-----	Rat	
LD50 (oraal)		2790 mg/kg bw	-----	Rat	
Huidirritatie		Licht irriterend	-----	Mens	
LD50 (dermaal)		5610 mg/kg bw	-----	Konijn	
Genotoxiciteit - in vivo		Niet genotoxisch	OECD 475	Muis	
Huidirritatie		Irriterend	OECD 404	Konijn	
NOAEL (fertiliteit, oraal)		500 mg/kg bw/d		Rat	
Mutageniteit		Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Huidsensibilisatie		12650 ug/cm2	OECD 429	Muis	
NOAEL (dermaal)		250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
Oogirritatie		Niet irriterend	OECD 405	Konijn	
NOAEL (ontwikkeling, oraal)		365 mg/kg bw/d	-----	Rat	
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)pent-4-teen-1-on		LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw		Rat	
	(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.		
		LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw		Konijn
d-Limoneen	LD50 (oraal)	1670 mg/kg bw		Rat	
	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		
	Huidsensibilisatie	10075 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg bw/d		Rat	
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----	
	NOAEL (oraal)	30 mg/kg bw/d		Rat	
	NOEL (oraal)	5 mg/kg bw/d	-----	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn	
	LD50 (oraal)	4400 mg/kg bw	-----	Rat	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch			
	Citral	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
LD50 (dermaal)		2250 mg/kg bw	-----	Konijn	

	NOAEL (oraal)	833 mg/kg bw/d	----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	LD50 (oraal)	4960 mg/kg bw	----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	423 mg/m ³	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Oogirritatie	Zwak irriterend	OECD 405	Konijn
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief	OECD 474	Muis
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 2 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): Bevat 2 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 : Geen specifieke informatie bekend.

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. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : 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	LC50 (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	IC50 (algen)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Benzylbenzoaat	IC50 (algen)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (watervlo)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna

alfa-Hexylkaneelaldehyde	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC100 (vis)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC0 (vis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC50 (vis)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	IC50 (algen)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Pentylsalicylaat	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	97 %	OECD 301 F	
	LC50 (vis)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (vis)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (vis)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	86 %	OECD 301 F	
	EC50 (watervlo)	2,8 mg/l		Daphnia magna
(±) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol	Log P(ow)	4,4000		
	BCF	55		
	LC50 (vis)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (watervlo)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,99		
	EC50 (watervlo)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Een mengsel van: (E)-oxacyclohexadec-12-eeen-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-eeen-2-on; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-eeen-2-on en b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-eeen-2-on	LC50 (vis)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (vis)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	5,02		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	0 %	OECD 301 F	
	IC50 (algen)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (watervlo)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteeen-1-yl)-but-2-eeen-1-ol	Log P(ow)	4,44		
	LC50 (vis)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 92 %		
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		
	d-Limoneen			

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie : 6 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning : A

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.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Afvalstoffencatalogus Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt.

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**

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 ; Pentylsalicylaat)

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 ; Pentyl salicylate)

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

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

Klasse : 9
Classificatiecode : M6
Verpakkingsgroep : III
Gevaarlabel : 9



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

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

IATA (lucht)

Klasse : 9

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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

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. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 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
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
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Gevaar voor het aquatisch milieu — chronisch, 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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.