

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : LAFITA MIRABEAU
Productcode : DOV-017

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 2

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

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

Milieurisico's : Zeer giftig voor in het water levende organismen. 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.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 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 ; 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde ; 7-Hydroxycitronellal ; d-Limoneen ; Citronellol ; 3-Methylcyclopentadecenenon ; 2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol ; Linalool ; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on .

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.
Benzylbenzoaat	25 - < 50	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	10 - < 25	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	5 - < 10	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30

Reactiemassa van: (E)-oxacyclohexadec-12- <i>een</i> -2-on; (E)-oxacyclohexadec-13- <i>een</i> -2-on	1 - < 5	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	1 - < 5	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
7-Hydroxycitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
d-Limoneen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citronellol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
3-Methylcyclopentadecenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(Z)-3-hexenylsalicylaat	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52
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
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Benzylbenzoaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Reactiemassa van: (E)-oxacyclohexadec-12- <i>een</i> -2-on; (E)-oxacyclohexadec-13- <i>een</i> -2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
7-Hydroxycitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
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
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
3-Methylcyclopentadecenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

- 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. 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/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m³)	TGG 15 min. (mg/m³)	Indicatie	Bron
d-Limoneen	NL	110	-	-	SER
d-Limoneen		28	80		MAC: DE, CH
1,1'-Oxydipropaan-2-ol		67	-		MAC: DE

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Benzylbenzoaat	Dermal Inhalation		102 mg/m³		2,6 mg/kg bw/day 5,1 mg/m³

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			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m3
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m3		3 mg/m3
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Dermal				16,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				58,7 mg/m3
7-Hydroxycitronellal	Dermal				1,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				18 mg/m3
d-Limoneen	Inhalation				33,3 mg/m3
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m3
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,59 mg/m3
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m3
Linalool	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Dermal				0,77 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,71 mg/m3

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
Benzylbenzoaat	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Inhalation		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
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
	Inhalation				0,43 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,4 mg/m3
	Oral				10 mg/kg bw/day
7-Hydroxycitronellal	Dermal				1,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,4 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				8,33 mg/m3
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m3
	Oral				0,38 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Benzylbenzooat	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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
d-Limoneen	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
Citronellol	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
Linalool	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	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
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food

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: niet bekend.

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. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: niet bekend.

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.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 240 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	
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)

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 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: 38 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. 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 : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4405 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: > 2632 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
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	Patch test	Mens
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw		Rat
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend		
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	Huidsensibilisatie	5612 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Huidirritatie	850 ug/cm2	OECD 404	
	Oogirritatie	Irriterend		
7-Hydroxycitronellal	Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	NOEL (oraal)	250 mg/kg bw/d		

d-Limoneen	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch		Muis
	NOEL (carcinogeniteit)	Niet carcinogeen		
	- schatting			
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	LD50 (oraal)	4400 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn
	Huidirritatie	Irriterend	----	----
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Huidsensibilisatie	10075 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
Citronellol	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	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
	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
3-Methylcyclopentadeceenon	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	----
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg bw/d	----	Rat
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	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
Linalool	LD50 (dermaal)	5610 mg/kg bw	----	Konijn
	Huidirritatie	Licht irriterend	----	Mens

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadieen-1-yl)-2-buteen-1-on	LD50 (oraal)	2790 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	117 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (oraal) - schatting	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	Oogirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	Konijn
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	-----	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): 2 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 : 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
Benzylbenzooat	LC50 (vis)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	94 %	OECD 301 F	
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC0 (vis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (vis)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	LC50 (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on				

Reactiemassa van: (E)-oxacyclohexadec-12-een-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-een-2-on	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (algen)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	LC50 (vis)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
d-Limoneen	EC50 (watervlo)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vis)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	5,02		
	LC50 (vis)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
3-Methylcyclopentadecenon	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 92 %		
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		
	LC50 (vis)	0,22 mg/l	----	----
	EC50 (watervlo)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
(Z)-3-hexenylsalicylaat	IC50 (algen)	> 30 mg/l	----	----
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	43 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	5,91		
	EC50 (watervlo)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (vis) - schatting	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,57		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 60 %	Read across	
	Log P(ow)	5,79		

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

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 : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens

Afvalstoffencatalogus 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

VN-nummer : UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

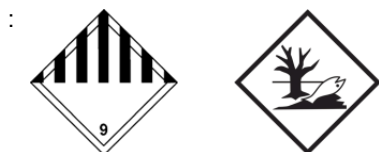
Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzylbenzoaat ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on)

Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on)

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

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

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

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
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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
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.
Aquatic Acute 1	: 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.
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 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 terechtkomt.
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.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.