

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

Productnaam : LIMPRO PARFUM CARD VANILLA & COCONUT
Productcode : LP1V015
UFI : 3660-7093-A00R-ATEU

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 : Oogirritatie, categorie 2. Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.

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

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk 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.
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.
		H412	Schadelijk 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.
		P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Benzylsalicylaat ; (1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat ; alfa-Hexylkaneelaldehyde ; p-Methoxybenzyl acetaat ; d-Limoneen ; Coumarine ; 2,3-Pentaandion ; Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat ; (-)-Pin-2(10)-een ; Citral ; Isoeugenol .

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.
Benzylsalicylaat	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	5 - < 10	35836-72-7	800-940-9		01-2119982322-38
alfa-Hexylkaneelaldehyde	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
p-Methoxybenzyl acetaat	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Octaan-4-olide	1 - < 5	104-50-7	203-208-1		01-2120793635-41
Vanilline	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
d-Limoneen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Coumarine	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
2,3-Pentaandion	0,1 - < 1	600-14-6	209-984-8		01-2120828979-31
Allyl heptanoaat	0,1 - < 1	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Benzaldehyde	0,1 - < 1	100-52-7	202-860-4		01-2119455540-44
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

(-)-Pin-2(10)-een	0,25 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
gamma-Terpineen	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Benzylsalicylaat	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-yl)ethylacetaat	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
p-Methoxybenzyl acetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Octaan-4-olide	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
Vanilline	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
d-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
2,3-Pentaandion	Flam. Liq. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H225; H317; H318; H373	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Allyl heptanoaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Benzaldehyde	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H319; H332; H335; H412	GHS07	
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(-)-Pin-2(10)-een	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
gamma-Terpineen	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
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 : 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

- Huidcontact : 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 (CO₂). 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.

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. 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.

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	Bron
d-Limoneen	NL	110	-	-	SER

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Benzylsalicylaat (1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Inhalation				7,8 mg/m ³
	Dermaal				2,21 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalation	6,28 mg/m ³			2,1 mg/m ³
	Dermaal	0,525 mg/kg bw		0,078 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalation				0,078 mg/m ³
	Dermaal			0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Inhalation				2,468 mg/m ³
	Dermaal				0,7 mg/kg bw/day
Octaan-4-olide	Inhalation				58,7 mg/m ³
	Dermaal				16,7 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				8,22 mg/m ³
	Dermaal				2,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				66,7 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Coumarine	Dermaal				9,5 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Inhalation				6,78 mg/m ³
	Inhalation				16 mg/m ³
Benzaldehyde	Dermaal				4,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		6,3 mg/m ³		10,4 mg/m ³
	Dermaal		4,5 mg/kg bw/day		34,7 mg/kg bw/day
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Inhalation				2,45 mg/m ³
	Dermaal				0,7 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-een	Inhalation				5,69 mg/m ³
	Dermaal		0,054 mg/kg bw/day		0,8 mg/kg bw/day
gamma-Terpineen	Inhalation				2,939 mg/m ³
	Dermaal				0,833 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation				9 mg/m ³
	Dermaal				1,7 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Benzylsalicylaat	Inhalation				1,37 mg/m ³
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Inhalation				0,5 mg/m ³
	Dermaal				0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalation	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Dermaal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalation				0,37 mg/m ³
	Dermaal				0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Inhalation				17,4 mg/m ³
	Dermaal				10 mg/kg bw/day
	Oral				10 mg/kg bw/day
Octaan-4-olide	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Dermaal				0,833 mg/kg bw/day
	Oral				0,833 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				16,6 mg/m ³
	Dermaal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
Coumarine	Dermaal				0,39 mg/kg bw/day
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Inhalation				1,69 mg/m ³
	Inhalation				4,1 mg/m ³
	Dermaal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	Inhalation			1,3 mg/m ³	2,1 mg/m ³
	Dermaal			2,7 mg/kg bw/day	20,8 mg/kg bw/day
	Oral				25 mg/kg bw/day
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Inhalation				0,61 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

(-)-Pin-2(10)-een	Dermaal Oral Inhalation Dermaal				0,35 mg/kg bw/day 0,35 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
gamma-Terpineen	Oral Inhalation Dermaal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day 0,725 mg/m3 0,417 mg/kg bw/day
Citral	Oral Dermaal Inhalation Oral				0,417 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m3 0,6 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
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
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Oral			52.7 mg/kg food
	Water	0.00711 mg/l	0.000711 mg/l	
	Sediment	0.999 mg/kg	0.0999 mg/kg	
	STP			4 mg/l
	Soil			0.196 mg/kg
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Oral			12.01 mg/kg food
	Water	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
p-Methoxybenzyl acetaat	Soil			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Soil			0,028 mg/kg
	Water	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
Octaan-4-olide	Water	0.0708 mg/l	0.00708 mg/l	
	Sediment	0.721 mg/kg	0.0721 mg/kg	
	STP			2.86 mg/l
	Soil			0.103 mg/kg
	Vanilline	Water	0,118 mg/l	0,0118 mg/l
Sediment		58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
STP				10 mg/l
Soil				11,54 mg/kg
d-Limoneen		Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
Coumarine	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	

Allyl heptanoaat	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
Benzaldehyde	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oral			51,78 mg/kg food
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Water	0,00107 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,01044 mg/kg	0,00104 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Soil			0,00593 mg/kg
(-)-Pin-2(10)-een	Water	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0378 mg/kg
gamma-Terpineen	Oral			23,3 mg/kg food
	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
Cital	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,49 mg/kg	0,049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,423 mg/kg
Citral	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. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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



Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: 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

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant.
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 190 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (d-Limoneen)
		Bovenste explosiegrens in lucht (%): 6,5 (d-Limoneen)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
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)	: 0,932 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: 33 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4601 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
----------------	------------	--	---------	-----------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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	
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Muis
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
alfa-Hexylkaneelaldehyde	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	LD50 (dermaal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LC50 (inhalatie)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
	LD50 (oraal)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Huidsensibilisatie	2372 ug/cm2	OECD 429	Muis
p-Methoxybenzyl acetaat	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (dermaal)	25 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	NOAEL (oraal)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Huidirritatie	Niet irriterend		Mens
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
Vanilline	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	LD50 (oraal)	> 3500 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5010 mg/kg bw		Konijn
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.		Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	-----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oraal)	2500 mg/kg bw/d		Rat
d-Limoneen	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	NOAEL (oraal)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Coumarine	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	Huidsensibilisatie	5500 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
	Huidsensibilisatie	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Muis
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 115 mg/kg bw/d		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	680 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 138,3 mg/kg bw/d		Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Muis
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	35 mg/kg bw/d		Rat
(-)-Pin-2(10)-een	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw		Rat
	NOEL (oraal)	35 mg/kg bw/d		Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 429	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (oraal)	> 35 mg/kg bw/d		Rat
Citral	NOAEL (dermaal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	Konijn
	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief	OECD 474	Muis
	Oogirritatie	Zwak irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
Citral	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	423 mg/m3	-----	Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	LD50 (oraal)	4960 mg/kg bw	-----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		



Isoeugenol	NOAEL (oraal)	833 mg/kg bw/d	----	Rat
	LD50 (dermaal)	2250 mg/kg bw	----	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	498 ug/cm ²	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 ³	----	
	LD50 (dermaal) - schatting	1912 mg/kg bw	----	
LD50 (oraal)	1560 mg/kg bw	----	Rat	

11.2. Information on other hazards

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

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 3 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 : 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. 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
Benzylsalicylaat	LC50 (algen)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum

Benzylsalicylaat (1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2- een-2-yl)ethylacetaat	NOEC (algen)	0,502 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	LC50 (vis)	1,03 mg/l	EU Method C.1	Brachydanio rerio
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	93 %	OECD 301 F	
	EC50 (watervlo)	1,16 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,0		
	LC50 (vis)	11,44 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	11,946 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	7,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	78 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,24		
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2- een-2-yl)ethylacetaat	BCF	434,8		
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2- een-2-yl)ethylacetaat alfa-Hexylkaneelaldehyde	NOEC (vis)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (vis)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (algen)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
alfa-Hexylkaneelaldehyde Octaan-4-olide	LC50 (vis)	> 100 mg/l		Leuciscus idus
	EC50 (watervlo)	70 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	77 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	49 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	1,89		
Octaan-4-olide d-Limoneen	LC50 (vis)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vis)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
d-Limoneen (-)-Pin-2(10)-een	Log P(ow)	4,38		
	EC50 (watervlo) - schatting	> 0,1 mg/l		
	LC50 (vis) - schatting	> 0,1 mg/l		
(-)-Pin-2(10)-een	Log P(ow)	4,35		

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 Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Afvalstoffencatalogus
- 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 : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Transportnaam : Niet gereguleerd.

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

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

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

- Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE ***15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

- Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

- ABM categorie : 2 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Saneringsinspanning : A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Overige informatie

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

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

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

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

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

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

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

Eye Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Calculatiemethode.
Aquatic Chronic 3	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 2	: Ontvlambare vloeistof, categorie 2.
Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, categorie 3.
Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
Repr. 2	: Voortplantingstoxiciteit, categorie 2.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
STOT RE 2	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig 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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.