



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. Luchtverfrissers voor binnenshuis (ononderbroken werking).
Luchtverfrisser.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, 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.
(1272/2008/EG)
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 ((EU) 1272/2008):

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 Beschermende handschoenen dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etiketgeving 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 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-ene-2-yl)ethylacetaat ; alfa-Hexylkaneelaldehyde ; p-Methoxybenzyl acetaat ; d-Limoneen ; Coumarine ; Pin-2(10)-een ; 2,3-Pentaandion ; Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat ; Citral ; Isoeugenol .

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%. Gezondheid: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f), Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 in concentraties van 0.1% of hoger. Milieu: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f), Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 in concentraties van 0.1% of hoger.

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-ene-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
d-Limoneen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Vanilline	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Coumarine	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Pin-2(10)-een	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		-----



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
p-Menta-1,4-dieen	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
Benzaldehyde	0,1 - < 0,3	100-52-7	202-860-4		

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	
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
Vanilline	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Pin-2(10)-een	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
p-Menta-1,4-dieen	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzaldehyde	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H315; H319; H332; H335; H360Df; H411	GHS07; GHS08; GHS09	

[1] Niet geclassificeerde stof waarvoor een wettelijke of geadviseerde grenswaarde van toepassing is. 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 | : Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken. |
| Oogcontact | : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken. |
| Inslikken | : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

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

- | | |
|--------------------|----------------|
| Advies aan de arts | : Geen bekend. |
|--------------------|----------------|

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
5.1. Blusmiddelen
Blusmiddelen

- | | |
|---------------|---|
| Geschikt | : Kooldioxide (CO ₂). 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 onnodige aanraking met de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

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 : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) zijn 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 BE	28	80	-	MAC: DE, CH
Pin-2(10)-een		110	-		SER
Benzaldehyde		5	113		MAC: HU, BE, LT
Oxydipropanol		67	-		MAC: DE

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	Inhalatie				7,8 mg/m ³
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Dermaal				2,21 mg/kg bw/day
	Inhalatie				2,1 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

	Dermaal			0.078 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermaal	0,525 mg/kg lichaamsgewicht		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalatie				2,468 mg/m3
	Dermaal				0,7 mg/kg bw/day
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Inhalatie				58,7 mg/m3
	Dermaal				16,7 mg/kg bw/day
Octaan-4-olide	Inhalatie				8.22 mg/m3
	Dermaal				2.33 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalatie				66,7 mg/m3
	Dermaal				9,5 mg/kg bw/day
Coumarine	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalatie				6,78 mg/m3
Pin-2(10)-een	Inhalatie				5,69 mg/m3
	Dermaal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Inhalatie				2.97 mg/m3
	Dermaal				0,84 mg/kg bw/day
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Inhalatie				2,45 mg/m3
	Dermaal				0,7 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieen	Inhalatie				2,939 mg/m3
	Dermaal				0,833 mg/kg bw/day
Citral	Inhalatie				9 mg/m3
	Dermaal				1,7 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	Dermaal		9.82 mg/m3		1.14 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4.91 mg/m3
Oxydipropanol	Dermaal				84 mg/kg bw/day
	Inhalatie				238 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
Benzylsalicylaat	Inhalatie				1,37 mg/m3
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Oraal				0,79 mg/kg bw/day
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Inhalatie				0,5 mg/m3
	Dermaal				0,3 mg/kg bw/day
	Oraal				0.3 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermaal	0,0787 mg/kg lichaamsgewicht		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oraal				0,056 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalatie				0,37 mg/m3
	Dermaal				0,25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,25 mg/kg bw/day
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Inhalatie				17,4 mg/m3
	Dermaal				10 mg/kg bw/day
	Oraal				10 mg/kg bw/day
Octaan-4-olide	Inhalatie				1.45 mg/m3
	Dermaal				0.833 mg/kg bw/day
	Oraal				0.833 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalatie				16,6 mg/m3



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Coumarine	Dermaal Oraal				4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-een	Dermaal Oraal Inhalatie Inhalatie Dermaal			0,027 mg/kg bw/day	0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m3 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Oraal Inhalatie Dermaal Oraal				0,3 mg/kg bw/day 0,73 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day 0,42 mg/kg bw/day
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Inhalatie Dermaal Oraal				0,61 mg/m3 0,35 mg/kg bw/day 0,35 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieen	Inhalatie Dermaal Oraal				0,725 mg/m3 0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day
Citral	Dermaal Inhalatie Oraal				1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m3 0,6 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	Inhalatie Dermaal Oraal	4.35 mg/m3			0,87 mg/m3 0,57 mg/kg bw/day 0,57 mg/kg bw/day
Oxydipropanol	Dermaal Inhalatie Oraal		1.14 mg/kg lichaamsgewicht		51 mg/kg bw/day 70 mg/m3 24 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Benzylsalicylaat	Water Sediment Intermittent water STP Bodem Oraal	0.001 mg/l 0.583 mg/kg	0 mg/l 0.058 mg/kg	0,01030 mg/l 10 mg/l 1.41 mg/kg 52.7 mg/kg food
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	Water Sediment STP Bodem Oraal	0.00711 mg/l 0.999 mg/kg	0.000711 mg/l 0.0999 mg/kg	4 mg/l 0.196 mg/kg 12.01 mg/kg food
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Water Sediment Intermittent water STP Bodem Oraal	0.001 mg/l 3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	0,03 mg/l 10 mg/l 0.398 mg/kg 6.6 mg/kg food
p-Methoxybenzyl acetaat	Water Sediment STP Bodem	0,013 mg/l 0,18 mg/kg	0,001 mg/l 0,018 mg/kg	0,2 mg/l 0,028 mg/kg
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Water Sediment STP	0,0072 mg/l 0,27 mg/kg	0,00072 mg/l 0,027 mg/kg	1,55 mg/l

Octaan-4-olide	Bodem			0,049 mg/kg
	Water	0.0708 mg/l	0.00708 mg/l	
	Sediment	0.721 mg/kg	0.0721 mg/kg	
	STP			2.86 mg/l
d-Limoneen	Bodem			0.103 mg/kg
	Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
Vanilline	Bodem			0.763 mg/kg
	Oraal			133 mg/kg food
	Water	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
Coumarine	STP			10 mg/l
	Bodem			11,54 mg/kg
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
Pin-2(10)-een	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Bodem			0,018 mg/kg
	Oraal			30,7 mg/kg food
Allyl heptanoaat	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Bodem			0,067 mg/kg
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	Oraal			13,1 mg/kg food
	Water	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sediment	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
p-Menta-1,4-dieen	STP			10 mg/l
	Bodem			0.098 mg/kg
	Water	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
Citral	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,0378 mg/kg
	Oraal			23,3 mg/kg food
Benzaldehyde	Water	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			0.423 mg/kg
Oxydipropanol	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
	Bodem			0,0209 mg/kg
	Water	0.004 mg/l	0.000 mg/l	
	Sediment	0.004 mg/kg	0.000 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Bodem			0.005 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Bodem			0,0253 mg/kg
	Oraal			313 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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



Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: 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 / ISO 16321-3, waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 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	
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 190 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smelpunt/smelttraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet 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	: Not known	(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: 32 %. 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 : 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: > 5000 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4709 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.
- Doelorgaan toxiciteit (SE) : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Doelorgaan toxiciteit (RE) : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Aspiratie : Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- 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
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	NOAEL (fertiliteit, oraal)	158 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	725 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	177 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	158 mg/kg lichaamsgewicht per dag	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 lichaamsgewicht	Read across	
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Muis
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 487	
	Genotoxiciteit - in vivo	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 489	Rat
	NOAEL (oraal)	180,2 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	478,5 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat

alfa-Hexylkaneelaldehyde	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 437		
	Huidirritatie	Zwak irriterend	OECD 404	Konijn	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	100 mg/kg lichaamsgewicht per dag	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 lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 3000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Konijn	
	LC50 (inhalatie)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat	
	LD50 (oraal)	> 2450 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat	
	Huidsensibilisatie	2372 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn	
	p-Methoxybenzyl acetaat	NOAEL (dermaal)	25 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
LD50 (dermaal)		> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Rat	
NOAEL (oraal)		400 mg/kg lichaamsgewicht per dag	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 lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat	
NOAEL (fertiliteit, oraal)		100 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat	
Huidsensibilisatie		Sensibiliserend.	OECD 429	Muis	
LD50 (oraal)		> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 423	Rat	
d-Limoneen		Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
		NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 451	Rat
		Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471		
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat	
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn	
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 423	Rat	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch			

Vanilline	NOAEL (oraal)	150 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	LD50 (oraal)	> 3500 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5010 mg/kg lichaamsgewicht		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 lichaamsgewicht per dag		Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 500 mg/kg lichaamsgewicht per dag	----	Rat
Coumarine	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	NOAEL (oraal)	> 650 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	Huidsensibilisatie	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 115 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	680 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 138,3 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
Pin-2(10)-een	Genotoxiciteit - in vivo	> 105 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 474	Muis
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	250 mg/kg.d	Read across	
	Huidirritatie	Irriterend	----	----
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht		Konijn
	LD50 (oraal)	3000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg lichaamsgewicht		Rat
2,3-Pentaandion	LD50 (oraal)	3000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
Ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyraat	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	35 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg lichaamsgewicht		Rat

Citral	NOEL (oraal)	35 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 429	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL	> 1000 mg/kg	OECD 421	Rat
	(ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	lichaamsgewicht per dag		
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (oraal)	> 35 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	NOAEL (dermaal)	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief	OECD 474	Muis
	Oogirritatie	Zwak irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	NOAEL	423 mg/m3	-----	Rat
	(ontwikkelingstoxiciteit, inh.)			
Isoeugenol	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 100 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 453	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	LD50 (oraal)	4960 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	833 mg/kg lichaamsgewicht per dag	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	2250 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	200 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	498 ug/cm2	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/m3		



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

	LD50 (dermaal) - schatting LD50 (oraal)	1912 mg/kg lichaamsgewicht 1560 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
--	---	--	-------	-----

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, in concentraties van 0.1% of hoger.
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): 4 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, in concentraties van 0.1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
(1R,5S)-2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-een-2-yl)ethylacetaat	IC50 (algen)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	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

alfa-Hexylkaneelaldehyde	IC50 (algen)	7,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	78 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,24		
	BCF	434,8		
	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
Octaan-4-olide	Log P(ow)	5,3		
	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
d-Limoneen	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	49 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	1,89		
	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
Pin-2(10)-een	Log P(ow)	4,38		
	LC50 (vis)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (algen)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product, geïmpregneerde doekjes en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, afvoer, riool of in waterwegen lozen.
- Europese : 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 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. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

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 : Nee

verontreiniger

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).

PIC-Verordening : Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012).

POP-verordening : Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021).

Ozon-verordening : Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009).

Verordening precursoren voor explosieven : Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148).

Verordening inzake drugsprecursoren : Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (Verordening EG 273/2004).

SEVESO III Richtlijn 2012/18/EU

Gevarencode : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 2 Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).

Saneringsinspanning : Z

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.

Een sectie met 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
C	: "C" betekent dat het betrokken agens in België valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
D	: "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
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 IMO-code voor de bouw en de 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
M	: "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt.
MAC	: Wettelijke grenswaarde
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
PIC	: De procedure van voorafgaande geïnformeerde toestemming voor de import en export van bepaalde gevaarlijke chemicaliën en pesticiden.
POP	: Persistente organische verontreinigende stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: 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.
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.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361d	Kan mogelijk 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.

Land / Taalcode : NL / NL

Einde van het veiligheidsinformatieblad.