

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

Productnaam : LIMPRO PARFUM CARD HAMMAM EUCALYPTUS
Productcode : LP4V018
UFI : 5Q10-W0DF-E001-W24G

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 : Huidirritatie, categorie 2. Ernstig oogletsel, categorie 1. Sensibilisatie van de huid, categorie 1.
(1272/2008/EG) Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Milieurisico's : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/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 : Gevaar

H- en P-zinnen	:	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		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	Beschermende handschoenen dragen.
		P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
		P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
		P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
		P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
		P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Cineol ; Linalool ; alfa-Hexylkaneelaldehyde ; Fenethylacetaat ; 4-tert-Butylcyclohexylacetaat ; Citronellol ; d-Limonen ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; Linalylacetaat ; Pin-2(3)-een ; Geraniol ; p-Mentha-1,4(8)-diën ; Hexylsalicylaat ; 3,7,7-Trimethylbicyclo(4.1.0)hept-3-een ; Dodecanal ; Allyl-3-cyclohexylpropionaat ; 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde ; Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde ; p-Menth-1-een-4-ol ; Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat ; Trans-delta-damascon .

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.
----------	------------------------	---------	-----------	-----------	-----------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Cineol	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiniden-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiniden-6-ylacetaat	5 - < 10	-----	911-369-0		
alfa-Hexylkaneelaldehyde	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Benzylacetaat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Fenethylacetaat	1 - < 5	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
2-Fenylethanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
d-Limoneen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Terpineol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 2,5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Linalylacetaat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Pin-2(3)-een	1 - < 2,5	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
p-Mentha-1,4(8)-dieen	0,25 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
Hexylsalicylaat	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Bornaan-2-on	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
[3R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
p-Menth-1-een-4-ol	0,1 - < 1	562-74-3	209-235-5		01-2120748638-40
p-Menta-1,4-dieen	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
p-Cymeen	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
Trans-delta-damascon	0,1 - < 0,25	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiniden-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiniden-6-ylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Benzylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
Fenethylacetaat	Eye Dam. 1	H318	GHS05	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2-Fenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; 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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Pin-2(3)-een	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
p-Mentha-1,4(8)-dieen	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Hexylsalicylaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Bornaan-2-on	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H312; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetraethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H315; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
p-Menth-1-een-4-ol	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H315; H317; H319; H332; H336	GHS07	
p-Menta-1,4-dieen	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

p-Cymeen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	Inhalatie: ATE = 3 mg/L (dampen)
Trans-delta-damascon	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1A	H302; H315; H400; H410; H317	GHS07; GHS09	M (acute) = 1

[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 : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- 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 : Sterk irriterend. Onomkeerbare effecten op ogen/ernstig oogletsel. Kan roodheid en ernstige 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 (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. 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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. 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 beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Benzylacetaat	BE	62 5	-	-	MAC: LT
d-Limoneen	NL	28 110	80	-	MAC: DE, CH SER
Pin-2(3)-een	BE	113	-	-	MAC: BE
Bornaan-2-on	BE	113 12	-	-	MAC BG, BE, EL, NO, etc
p-Cymeen	BE BE	12 100	19	-	Supplier recommendation
3,7,7-Trimethylbicyclo(4.1.0)hept-3- een	BE	140	113	-	MAC: SV, ET, LT
		140	208,94		MAC: NO

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
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Dermaal				7 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalatie				24.7 mg/m ³
Linalool	Inhalatie				7,05 mg/m ³
	Dermaal				2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				24.58 mg/m ³
	Dermaal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Inhalatie				11,75 mg/m ³
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a- hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylac- etaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- methanoinden-6-ylacetaat					
	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Dermaal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/ day	18,2 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalatie				9 mg/m ³
	Dermaal				2.5 mg/kg bw/day
Fenethylacetaat	Inhalatie				6,5 mg/m ³
	Dermaal				2,27 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalatie				59,9 mg/m ³
	Dermaal				21,2 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Inhalatie				4.93 mg/m ³
	Dermaal				1.4 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Dermaal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalatie				66,7 mg/m ³
	Dermaal				9,5 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalatie				5,83 mg/m ³
	Dermaal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermaal				6.36 mg/kg bw/day
	Inhalatie				44.8 mg/m ³
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohex- en-1-yl)-3-buten-2-on	Inhalatie				8.22 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Linalylacetaat	Dermaal Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0.375 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-een	Inhalatie Inhalatie				2,75 mg/m3 3,8 mg/m3
Geraniol	Dermaal Inhalatie				0,542 mg/kg bw/day 161,6 mg/m3
p-Mentha-1,4(8)-diene	Dermaal Inhalatie Dermaal			0,044 mg/kg bw/ day	12,5 mg/kg bw/day 3,6 mg/m3 0,52 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Dermaal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/ day	6,4 mg/kg bw/day
Bornaan-2-on	Inhalatie Inhalatie				1.7 mg/m3 17,632 mg/m3
Dodecanal	Dermaal Inhalatie Dermaal			0,00057 mg/kg bw/day	10 mg/kg bw/day 49,7 mg/m3 14,1 mg/kg bw/day
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Inhalatie Dermaal				15 mg/m3 4,3 mg/kg bw/day
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropi- onaldehyde	Inhalatie Dermaal			3.9923 mg/kg bw/day	6.35 mg/m3 1.8 mg/kg bw/day
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclo- hex-3-ene-1-carbaldehyde en 2,4-di- methylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Inhalatie				1,837 mg/m3
p-Menta-1,4-diene	Dermaal Inhalatie Dermaal				0,521 mg/kg bw/day 2,939 mg/m3 0,833 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylben- zoaat	Dermaal			2,5 mg/kg bw/ day	
p-Cymeen	Inhalatie Dermaal				0,88 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascon	Inhalatie Dermaal			0,116 mg/kg bw/ day	1,5 mg/m3 2,1 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
2,6-Dimethyloct-7-ene-2-ol	Dermaal Inhalatie				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m3
Cineol	Oraal Inhalatie Dermaal				2.5 mg/kg bw/day 1,74 mg/m3 1 mg/kg bw/day
Linalool	Oraal Dermaal Inhalatie Oraal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/ day	600 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day 4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day

Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoininden-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoininden-6-ylacetaat	Inhalatie				2,9 mg/m3
	Dermaal				1,67 mg/kg bw/day
	Oraal				1,67 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermaal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oraal				0,056 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalatie				2,2 mg/m3
	Dermaal				1,3 mg/kg bw/day
	Oraal		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
Fenethylacetaat	Inhalatie				1,61 mg/m3
	Dermaal				1,14 mg/kg bw/day
	Oraal		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalatie				17,7 mg/m3
	Dermaal				12,7 mg/kg bw/day
	Oraal		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Inhalatie				0,87 mg/m3
	Dermaal				0,5 mg/kg bw/day
	Oraal				0,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermaal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oraal				13,8 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalatie				16,6 mg/m3
	Dermaal				4,8 mg/kg bw/day
	Oraal				4,8 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalatie				1,45 mg/m3
	Dermaal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oraal				0,83 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermaal				2,69 mg/kg bw/day
	Inhalatie				7,96 mg/m3
	Oraal				2,69 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inhalatie				1,45 mg/m3
	Dermaal				0,0446 mg/kg bw/day
	Oraal				0,0355 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,68 mg/m3
	Oraal				0,2 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-een	Inhalatie				0,674 mg/m3
	Dermaal				0,225 mg/kg bw/day
	Oraal				0,225 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalatie				47,8 mg/m3
	Dermaal				7,5 mg/kg bw/day
	Oraal				13,75 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Oraal				0,26 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,9 mg/m3
	Dermaal				0,26 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Dermaal	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,4 mg/m3
	Oraal				0,3 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Bornaan-2-on	Inhalatie				4,348 mg/m3
	Dermaal				5 mg/kg bw/day
	Oraal				5 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalatie				12,3 mg/m3
	Dermaal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oraal				7 mg/kg bw/day
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Inhalatie				3,7 mg/m3
	Dermaal				2,1 mg/kg bw/day
	Oraal				2,1 mg/kg bw/day
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	Oraal				1.08 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1.88 mg/m3
	Dermaal			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Inhalatie				0,543 mg/m3
	Oraal				0,312 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,312 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieen	Inhalatie				0,725 mg/m3
	Dermaal				0,417 mg/kg bw/day
	Oraal				0,417 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooaat	Dermaal			1,25 mg/kg bw/day	
p-Cymeen	Oraal				0,125 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,22 mg/m3
	Dermaal				0,125 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascon	Dermaal			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,43 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,103 mg/kg
	Oraal			111 mg/kg food
Cineol	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,25 mg/kg
	Oraal			40 mg/kg food
Linalool	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
	Bodem			0,327 mg/kg
	Oraal			7,8 mg/kg food
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Water	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l

Benzylacetaat	Bodem			0.398 mg/kg
	Oraal			6.6 mg/kg food
	Water	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Fenethylacetaat	STP			8,55 mg/l
	Bodem			0.094 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
2-Fenylethanol	STP			10 mg/l
	Bodem			0,019 mg/kg
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	STP			10 mg/l
	Bodem			0,164 mg/kg
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
Citronellol	STP			12,2 mg/l
	Bodem			0,42 mg/kg
	Oraal			66,76 mg/kg food
	Water	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
d-Limoneen	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Bodem			0.004 mg/kg
	Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	STP			1.8 mg/l
	Bodem			0.763 mg/kg
	Oraal			133 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
Terpineol	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Bodem			0.025 mg/kg
	Oraal			33.3 mg/kg food
	Water	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Sediment	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Bodem			0.045 mg/kg
	Oraal			16,6 mg/kg food
	Water	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
Linalylacetaat	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			0.0878 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
Pin-2(3)-een	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Bodem			0,115 mg/kg
	Water	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l

Geraniol	Bodem			0,0317 mg/kg
	Oraal			8,76 mg/kg food
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
p-Mentha-1,4(8)-dieen	STP			0,7 mg/l
	Bodem			0,0167 mg/kg
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
Hexylsalicylaaat	Bodem			0,0291 mg/kg
	Oraal			10,31 mg/kg food
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Bornaan-2-on	STP			10 mg/l
	Bodem			0,054 mg/kg
	Water	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	
	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
Dodecanal	Bodem			0,013 mg/kg
	Water	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Bodem			0,278 mg/kg
	Oraal			313 mg/kg food
	Water	0,0001 mg/l	0,00001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	STP			0,2 mg/l
	Bodem			0,0047 mg/kg
	Oraal			143 mg/kg food
	Water	0,0052 mg/l	0,00052 mg/l	
	Sediment	0,104 mg/kg	0,014 mg/kg	
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde	STP			3 mg/l
	Bodem			0,0178 mg/kg
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
p-Menta-1,4-dieen	Bodem			0,041 mg/kg
	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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,016 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
p-Cymeen	Sediment	1,52 mg/kg	0,152 mg/kg	
	STP			10 mg/l

Trans-delta-damascon	Bodem			0.302 mg/kg
	Water	0.0074 mg/l	0.00074 mg/l	
	Sediment	0.958 mg/kg	0.0958 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Bodem			0.187 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 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.

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 bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 85 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar.	Brandbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 220 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smelpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (d-Limoneen)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 11,9 (2-Fenylethanol)
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)	: Niet bekend.	
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: 69 %. ATE: > 5 mg/l. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie	: Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 4706 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. 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	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Inslikken	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 2811 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	: 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: 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
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	NOAEL (oraal) - schatting	500 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	LD50 (oraal)	3600 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	-----	
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
Cineol	LD50 (oraal)	2480 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
	NOAEL (oraal)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Mutageniteit	Niet mutageen		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
Linalool	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidsensibilisatie	12650 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium

alfa-Hexylkaneelaldehyde	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
	LD50 (dermaal)	5610 mg/kg bw	-----	Konijn
	Huidirritatie	Licht irriterend	-----	Mens
	LD50 (oraal)	2790 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	117 mg/kg bw/d	-----	Rat
	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
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
Fenethylacetaat	NOAEL (dermaal)	25 mg/kg bw/d		Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Zeer irriterend		Konijn
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d		Muis
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	500 mg/kg.d	Read across	
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 766 mg/m3		Rat
	LD50 (dermaal)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		Cavia
	NOAEL (oraal) - schatting	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	-----	Rat
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	710 mg/kg bw/d	Read across	
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	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
Citronellol				

d-Limoneen	Huidirritatie	Matig irriterend	Patch test	Mens
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
	Huidsensibilisatie	5575 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	300 mg/kg bw/d		Konijn
	Huidirritatie	Zwak irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	3810 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
Terpineol	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	NOAEL (oraal)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		
	LC50 (inhalatie)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rat
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
Linalylacetaat	NOAEL (inhalatie)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (fertiliteit, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	500 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	LD50 (oraal)	13934 mg/kg bw	-----	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	-----	Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Mens
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	160 mg/kg bw/d	OECD 405	Konijn
			OECD 407	Rat
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat

Pin-2(3)-een	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m ³	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	----	Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Mens
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	----	Konijn
	Mutageniteit	Niet mutageen	----	Salmonella typhimurium
	Oogirritatie - schatting	Matig irriterend	Read across	Konijn
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	
	NOAEL (inhalatie)	170 mg/m ³	OECD 413	Rat
	NOAEL (oraal) - schatting	800 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (oraal)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	NOEL (oraal)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
Geraniol	NOAEL (oraal)	> 550 mg/kg bw/d		
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	----	Konijn
	LD50 (oraal)	> 2840 mg/kg bw	----	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen	Read across	
	NOAEL (dermaal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	3525 ug/cm ²	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal) - schatting	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	591 mg/kg.d	Read across	
p-Mentha-1,4(8)-diene	NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	LD50 (oraal)	3860 mg/kg bw		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 439	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalatie)	249 mg/m ³	OECD 412	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
Hexylsalicylaaat	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	----	Muis
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Niet teratogeen	Read across	

Dodecanal	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	Huidirritatie	Licht irriterend		Mens
	LD50 (oraal)	23100 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Huidirritatie - schatting	Irriterend	Read across	Konijn
	Oogirritatie - schatting	Irriterend	Read across	Konijn
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	NOAEL (oraal)	> 125 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (oraal)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	-----
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oraal)	3900 mg/kg bw		Rat
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde	Oogirritatie	Zwak irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend		Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Cavia
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	25 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal) - schatting	150 mg/kg bw/d	Read across	Rat
p-Menth-1-ee-4-ol	LD50 (oraal)	1300 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2500 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LC50 (inhalatie)	> 1110 mg/m3	OECD 436	Rat
	NOAEL (oraal) - schatting	250 mg/kg bw/d		Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		Cavia
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 487	Mens
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 439	Mens
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 492	Mens
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	OECD 442D	

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	> 200 mg/kg.d	OECD 414	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 250 mg/kg.d	OECD 422	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 439	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Positief	OECD 473	-----
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
Trans-delta-damascon	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 439	
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.		
	LD50 (oraal)	1400 mg/kg bw	-----	Muis
	NOAEL (oraal) - schatting	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
3,7,7-Trimethylbicyclo(4.1.0)hept-3- een	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 438	
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	> 30 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	
	LD50 (oraal)	4800 mg/kg bw		Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	-----	Cavia
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	Niet teratogeen	OECD 414	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	-----	-----
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn

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 : Vergiftig 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 : 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
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		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 (vis)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	EC50 (watervlo) - schatting	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (watervlo)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Pin-2(3)-een	Log P(ow)	4,288		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (vis)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		
p-Mentha-1,4(8)-dieen	IC50 (algen)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (vis)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,1000		
Hexylsalicylaat	EC50 (watervlo)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen Trans-delta-damascon	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus Brachydanio rerio
	LC50 (vis) - schatting	1,34 mg/l	-----	
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (watervlo) - acuut	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
	LC50 (vis) - schatting	0,055 mg/l	-----	-----
	EC50 (watervlo)	0,044 mg/l		Daphnia pulex
	Log P(ow)	6,38		
	LC50 (vis)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (algen)	4,54 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	16 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,2		

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 Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Afvalstoffencatalogus : 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. Transportgevaarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

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

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

Overige informatie : Vrijgesteld overeenkomstig bijzondere bepaling 335.

IMDG (zee)



Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Overige informatie : Vrijgesteld overeenkomstig bijzondere bepaling 335.

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 : E2

Gevarencategorie : Milieugevaar

Drempelwaarde (ton) : 200

- lage

Drempelwaarde (ton) : 500

- hoge

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 : 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.

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:

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

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
--------------	---------------------------------------



Flam. Sol. 1	: Ontvlambare vaste stof, categorie 1.
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 2	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 2.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Land / Taalcode : NL / NL

Einde van het veiligheidsinformatieblad.