

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

Productnaam : LIMPRO PARFUM CARD COTTON FRESH
Productcode : LIM-066, LP1V017
UFI : RF10-D0A8-G00J-X1D9

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Luchtverfrissers voor binnenshuis (ononderbroken werking).
Luchtverfrisser.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Nederland
Telefoon : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-30-7116 824 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN ***2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

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

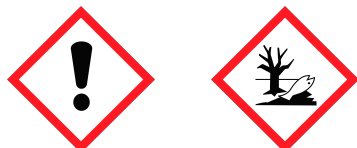
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



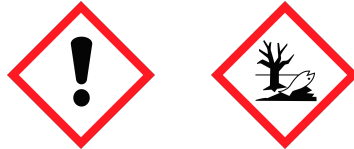
Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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 gloves	Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen	:	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
		P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		P280 gloves	Beschermende handschoenen dragen.
		P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
		P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
		P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: alfa-Hexylkaneelaldehyde ; 4-tert-Butylcyclohexylacetaat ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; Hexylsalicylaat ; Benzylsalicylaat ; Dodecanal ; Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde ; 3-Methylcyclopentadeceenon .

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
alfa-Hexylkaneelaldehyde	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
3,5,5-Trimethylhexylacetaat	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		01-2119972325-34
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	5 - < 10	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Benzylacetaat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Hexylsalicylaaat	1 - < 5	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
2-Fenylethanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionaat	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7		01-2119969447-21
Benzylsalicylaaat	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Allyl-(cyclohexyl)acetaat	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
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
3-Methylcyclopentadeceenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
acetofenon	0,1 - < 1	98-86-2	202-708-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
3,5,5-Trimethylhexylacetaat	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Benzylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Hexylsalicylaaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-Fenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionaat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Benzylsalicylaaat	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Allyl-(cyclohexyl)acetaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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	
3-Methylcyclopentadeceenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
acetofenon	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	



Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Niet van toepassing bij normaal gebruik. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

- Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN *

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen



- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG *

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

8.1. Controleparameters

- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) 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
Benzylacetaat	BE	62	-	-	MAC: LT
acetofenon	BE	50	-	-	MAC: BG, LV, LT
		5			

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Dermaal Inhalatie				7 mg/kg bw/day 24.7 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie Dermaal	6,28 mg/m ³ 0,525 mg/kg bw			0,078 mg/m ³ 18,2 mg/kg bw/day
3,5,5-Trimethylhexylacetaat	Inhalatie Dermaal				0,94 mg/m ³ 0,13 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie Dermaal		18 mg/m ³ 5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/ day	3 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalatie Dermaal				24,58 mg/m ³ 3,5 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inhalatie Dermaal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³ 0,375 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalatie Dermaal				9 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie Dermaal			0,648 mg/kg bw/ day	30 mg/m ³ 28,7 mg/kg bw/day
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Inhalatie Dermaal				44,1 mg/m ³ 41,7 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Dermaal Dermaal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/ day	6,4 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalatie Inhalatie Dermaal				1,7 mg/m ³ 59,9 mg/m ³ 21,2 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalatie Dermaal				7,8 mg/m ³ 2,21 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalatie Dermaal				49,7 mg/m ³ 14,1 mg/kg bw/day
Ally-(cylcohexyl)acetaat	Inhalatie Dermaal				3,16 mg/m ³ 0,448 mg/kg bw/day
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Inhalatie Dermaal				1,837 mg/m ³ 0,521 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2,6-Dimethyloct-7-eeen-2-ol	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Inhalatie				4,35 mg/m ³
	Oraal				2,5 mg/kg bw/day
3,5,5-Trimethylhexylacetaat	Inhalatie	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Dermaal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oraal				0,056 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,23 mg/m ³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermaal				0,07 mg/kg bw/day
	Oraal				0,07 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/ day	1,4 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Linalool	Oraal Dermaal	1.5 mg/kg bw	1,3 mg/kg bw	1.5 mg/kg bw/day	0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inhalatie Oraal				4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day 1.45 mg/m ³
Benzylacetaat	Dermaal Oraal Inhalatie				0.0446 mg/kg bw/day 0.0355 mg/kg bw/day 2.2 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Dermaal Oraal Inhalatie		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day 1.3 mg/kg bw/day 9 mg/m ³
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Dermaal Oraal Inhalatie			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 13 mg/m ³
Hexylsalicylaat	Dermaal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	25 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day 3,2 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalatie Dermaal Oraal		5,1 mg/kg bw		0,4 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day 17,7 mg/m ³ 12,7 mg/kg bw/day 5,1 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalatie Dermaal Oraal				1,37 mg/m ³ 0,79 mg/kg bw/day 0,79 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalatie Dermaal			0,00028 mg/kg bw/day	12,3 mg/m ³ 7 mg/kg bw/day
Ally-(cyclohexyl)acetaat	Oraal Inhalatie Dermaal Oraal				7 mg/kg bw/day 0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Inhalatie Oraal Dermaal				0,543 mg/m ³ 0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day

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
alfa-Hexylkaneelaldehyde	Soil			0,103 mg/kg
	Oraal			111 mg/kg food
	Water	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

3,5,5-Trimethylhexylacetaat	Oraal			6.6 mg/kg food
	Water	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Soil			0,573 mg/kg
	Oraal			2,66 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oraal			66,76 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oraal			7,8 mg/kg food
Benzylacetaat	Water	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	
	Sediment	0,443 mg/kg	0,0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0878 mg/kg
	Water	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Water	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
	Oraal			26,7 mg/kg food
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
Hexylsalicylaat	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
2-Fenylethanol	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 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
	STP			10 mg/l

Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
Benzylsalicylaat	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Water	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
Dodecanal	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
	Oraal			52.7 mg/kg food
Dodecanal	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
Ally-(cyclohexyl)acetaat	Soil			0,278 mg/kg
	Oraal			313 mg/kg food
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
3-Methylcyclopentadeceenon	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
	Water	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
acetofenon	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
	Oraal			111.1 mg/kg food
	Water	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	
acetofenon	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
	Intermittent water			0,864 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,155 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 230 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,9 (Linalool)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 11,9 (2-Fenylethanol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	: > 1	(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: > 4552 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 : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 3459 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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	
	alfa-Hexylkaneelaldehyde	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
Genotoxiciteit - in vivo		Niet genotoxisch	OECD 474		
Genotoxiciteit - in vitro		Niet genotoxisch	OECD 476		
Mutageniteit		Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Oogirritatie		Niet irriterend		Konijn	
NOAEL (oraal) - schatting		30 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
LD50 (dermaal)		> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
LC50 (inhalatie)		> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat	
LD50 (oraal)		> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
Huidsensibilisatie		2372 ug/cm2	OECD 429	Muis	
Huidirritatie		Matig irriterend	OECD 404	Konijn	
NOAEL (dermaal)		25 mg/kg bw/d		Rat	
3,5,5-Trimethylhexylacetaat		Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	-----
		NOAEL (oraal)	> 40 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
		LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LD50 (oraal)	4250 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	40 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia	
	Oogirritatie	Zwak irriterend	OECD 405		
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn	
	4-tert-Butylcyclohexylacetaat	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		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
		LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across		
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn	
	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn	
Linalool	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg bw/d	-----	Rat	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Huidsensibilisatie	12650 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	500 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 475	Muis
	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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Konijn
	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	----
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn
Hexylsalicylaat	Oogirritatie	Irriterend	----	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	Patch test	Mens
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	----
	Genotoxiciteit - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Muis
	NOAEL (dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	NOAEL (oraal)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	> 1000 mg/kg bw/d		Rat
2-Fenylethanol	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalatie)	249 mg/m3	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
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	----	Muis
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Niet teratogeen	Read across	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
2-Fenylethanol	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (oraal)	1609 mg/kg bw	----	Rat
	NOAEL (dermaal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	4,3 mg/kg bw/d		Rat
	Oogirritatie	Irriterend	----	Konijn
	Huidirritatie	Zwak irriterend	----	Konijn



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Benzylsalicylaat	LD50 (dermaal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend			
	LC50 (inhalatie)	> 4630 mg/m3		Rat	
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	140 mg/kg bw/d		Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		Rat	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Huidsensibilisatie	725 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	NOAEL (oraal)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster	
	Oogirritatie	Matig irriterend	----	Konijn	
LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across			
LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across			
Dodecanal	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	
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across		
	Huidirritatie - schatting	Irriterend	Read across	Konijn	
	Oogirritatie - schatting	Irriterend	Read across	Konijn	
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis	
	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	
Genotoxiciteit - schatting		Niet genotoxisch	Read across		
NOAEL (oraal) - schatting		150 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
3-Methylcyclopentadecenon		Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
		Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
		LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn
		LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	----	Rat
		Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	----	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat	



	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
--	--------------	-----------------	----------	--------

11.2. Informatie over andere gevaren

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

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Vergiftig 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 : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
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
3,5,5-Trimethylhexylacetaat	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (vis)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (algen)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	4,6		
	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
	Log P(ow)	4,288		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (algen)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Hexylsalicylaat	EC50 (watervlo)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (vis) - schatting	1,34 mg/l	----	Brachydanio rerio
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (watervlo) - acuut	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 (vis)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (algen)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (algen)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionaat	LC50 (vis)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	15 %	OECD 301 F	
	EC50 (watervlo)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,5100		
Ally-(cylcohexyl)acetaat	EC50 (watervlo)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (algen)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (vis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
3-Methylcyclopentadeceenon	LC50 (vis)	0,22 mg/l	----	----

Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	43 %	OECD 301 D	
EC50 (watervlo)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
IC50 (algen)	> 30 mg/l	-----	-----
Log P(ow)	5,91		

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 : Beschikbaar 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 : UN 3082

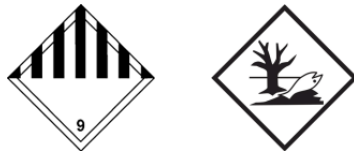
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexylsalicylaat ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on)
- Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one)

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

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

- Klasse : 9
- Classificatiecode : M6
- Verpakkingsgroep : III
- Gevaarlabel : 9 + het merkteken "milieugevaarlijke stof".
- Tunnel : (-)
- beperkingscode



- Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren. Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van <= 5 L of <= 5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8 (Bijzondere bepalingen 375).

IMDG (zee)
Klasse : 9



Verpakkingsgroep	: III
EmS (brand / lekkage)	: F - A / S - F
Mariene verontreiniger	: Ja
Overige informatie	: Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van <= 5 L of <= 5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).
IATA (lucht)	
Klasse	: 9
ERG code	: 9L

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE *

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EG Regelgeving	: Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).
Nationale wetgeving	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie	: 2 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning	: A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE *

16.1. Overige informatie

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

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

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

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

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting



CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische productcategorie
PGS	: Publicatierreeks Gevaarlijke 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 Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Calculatiemethode.
Aquatic Chronic 2	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
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:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.