

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : LAFITA PARFUM CARD QUARTIER LATIN
Productcode : LF1V223, LF1V423
UFI : HC30-H0H0-700E-GJ6Q

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Luchtverfrissers voor binnenshuis (directe 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. Brandbaar.

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: d-Limoneen ; Linalylacetaat ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren) ; Linalool ; alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional ; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on ; (Ethoxymethoxy)cyclododecaan ; [3R-(3 α ,3 α ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; 4-tert-Butylcyclohexylacetaat ; Citronellol ; Geraniol ; (-)-Pin-2(10)-een ; Allyl-3-cyclohexylpropionaat ; 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]undec-5 en 4-en-5-yl)propaan-1-ol ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on ; Cineol ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-een-2-on ; Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde ; 2,6-dimethylhept-5-enal ; 2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol ; Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat ; Citral ; Trans-delta-damascon ; Pin-2(3)-een ; Isoeugenol .

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

*

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	5 - < 10	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limoneen	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalylacetaat	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren)	5 - < 10	-----	915-730-3		01-2119489989-04
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	1 - < 5	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2		01-0000015959-52
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-een	1 - < 5	67674-46-8	266-885-2		01-2120741268-52
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	1 - < 5	4430-31-3	224-623-4		01-2120746527-47
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Allyl-(cyclohexyl)acetaat	1 - < 5	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimethylnona-1,6-dieen-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Reactiemassa van 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	1 - < 5	-----	915-712-5		01-2120735080-68
Reactieproduct van (2,2,3-trimethylcyclopent-3-een-1-yl)acetaldehyde en butaan-2-on, gehydrogeneerd	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(-)-Pin-2(10)-een	1 - < 2,5	18172-67-3	242-060-2		
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		
2-(2,2,7,7-tetremethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))undec-5 en 4-en-5-yl]propaan-1-ol	0,1 - < 1	1001252-30-7	482-030-8		01-0000020145-80
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	0,1 - < 1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
(Z)-3-hexenylsalicylaat	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-een-2-on	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		01-2119980043-42
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
2,6-dimethylhept-5-enal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
7-Methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
2,2,6-Trimethyl-α-propylcyclohexaanpropanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

(±) trans—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-een-1-yl)-pent-4-een-2-ol	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
gamma-Terpineen	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
4-Methyl-3-deceen-5-ol	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		01-2119983528-21
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
acetofenon	0,1 - < 1	98-86-2	202-708-7		
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Trans-delta-damascon	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
Pin-2(3)-een	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
Bornaan-2-on	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Isoeugenol	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
d-Limonen	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
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-een	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H318; H315; H317; H411	GHS05; GHS07; GHS09	
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8αα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ally-(cylcohexyl)acetaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mengsel van isomeren (cis en trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Reactiemassa van 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Reactieproduct van (2,2,3-trimethylcyclopent-3- een-1-yl)acetaldehyde en butaan-2-on, gehydrogeneerd	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(-)-Pin-2(10)-een	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H317; H332; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-(2,2,7,7-tetremethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))undec-5 en 4-en-5-yl)propaan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
(Z)-3-hexenylsalicylaar	Aquatic Acute 1	H400	GHS09	M (acute) = 1
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3- een-2-on	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
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	
2,6-dimethylhept-5-enal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
7-Methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaan- propanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
($\pm$) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl- cyclopent-3- een-1-yl)-pent-4- een-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
gamma-Terpineen	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
4-Methyl-3-deceen-5-ol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
acetofenon	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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
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	
Isoeugenol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

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 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. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. 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 : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis
 beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect
 (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
d-Limoneen	NL	28	80	-	MAC: DE, CH
acetofenon	BE	110	-	-	SER
Pin-2(3)-een	BE	50	-	-	MAC: BG, LV, LT
Bornaan-2-on	BE	5	-	-	MAC: BE
Oxydipropanol	BE	113	-	-	MAC BG, BE, EL, NO, etc
	BE	113	19	-	MAC: DE
		12			
		67			

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
d-Limoneen	Inhalatie				66,7 mg/m ³
Linalylacetaat	Dermaal				9,5 mg/kg bw/day
	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	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-onen (isomeren)	Inhalatie				2,75 mg/m ³
	Inhalatie				30 mg/m ³
	Dermaal			0,648 mg/kg bw/ day	28,7 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalatie				24.58 mg/m ³
	Dermaal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	Dermaal				1,4 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4,93 mg/m ³
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalatie				17,6 mg/m ³
	Dermaal				5 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-een	Inhalatie		108,43 mg/m ³	36,14 mg/m ³	14,46 mg/m ³
	Dermaal	30,75 mg/kg bw	12,3 mg/kg bw	10,25 mg/kg bw/ day	4,1 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Inhalatie				1,2 mg/m ³
	Dermaal			0,01 mg/kg bw/ day	0,17 mg/kg bw/day
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	Inhalatie				6,3 mg/m ³
	Dermaal				1,8 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Inhalatie				23,5 mg/m ³
	Dermaal				3,3 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Inhalatie				16.1 mg/m ³
	Dermaal			2.03 mg/kg bw/ day	4.5 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Ally-(cylcohexyl)acetaat	Inhalatie				3,16 mg/m3
	Dermaal				0,448 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Dermaal				7 mg/kg bw/day
	Inhalatie				24,7 mg/m3
3,7-Dimethylnona-1,6-dieen-3-ol	Inhalatie		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermaal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalatie				161,6 mg/m3
	Dermaal				12,5 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-een	Inhalatie				5,69 mg/m3
	Dermaal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Inhalatie				15 mg/m3
	Dermaal				4,3 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalatie				5,83 mg/m3
	Dermaal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadieen-1-yl)-2-buteen-1-on	Inhalatie				2,71 mg/m3
	Dermaal				0,77 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalatie				7,05 mg/m3
	Dermaal				2 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalatie				1,59 mg/m3
	Dermaal				0,9 mg/kg bw/day
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Inhalatie				1,837 mg/m3
	Dermaal				0,521 mg/kg bw/day
gamma-Terpineen	Inhalatie				2,939 mg/m3
	Dermaal				0,833 mg/kg bw/day
4-Methyl-3-deceen-5-ol	Inhalatie				0,88 mg/m3
	Dermaal			0,05 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesaat	Dermaal			2,5 mg/kg bw/day	
Citral	Inhalatie				9 mg/m3
	Dermaal				1,7 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascon	Inhalatie				1,5 mg/m3
	Dermaal			0,116 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-een	Inhalatie				3,8 mg/m3
	Dermaal				0,542 mg/kg bw/day
Bornaan-2-on	Inhalatie				17,632 mg/m3
	Dermaal				10 mg/kg bw/day
Oxydipropanol	Dermaal				84 mg/kg bw/day
	Inhalatie				238 mg/m3

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
d-Limoneen	Inhalatie				16,6 mg/m3
	Dermaal				4,8 mg/kg bw/day

Linalylacetaat	Oraal				4,8 mg/kg bw/day
	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren)	Inhalatie				0,68 mg/m3
	Oraal				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				9 mg/m3
	Dermaal			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
Linalool	Oraal				3 mg/kg bw/day
	Dermaal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4.33 mg/m3
	Oraal				2.49 mg/kg bw/day
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	Oraal				0,5 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,87 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalatie				4,35 mg/m3
	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-een	Oraal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalatie	26,74 mg/m3	10,7 mg/m3	8,91 mg/m3	3,57 mg/m3
	Dermaal	15,38 mg/kg bw	6,15 mg/kg bw	5,13 mg/kg bw/day	2,05 mg/kg bw/day
	Oraal		6,15 mg/kg bw		2,05 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Inhalatie				0,29 mg/m3
	Dermaal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	Oraal				0,17 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1,9 mg/m3
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Dermaal				1,1 mg/kg bw/day
	Oraal				1,1 mg/kg bw/day
	Inhalatie				5,8 mg/m3
	Dermaal				1,67 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Oraal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4.7 mg/m3
	Dermaal			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Oraal				2.7 mg/kg bw/day
Allyl-(cyclohexyl)acetaat	Inhalatie				0,557 mg/m3
	Dermaal				0,16 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Oraal				0,16 mg/kg bw/day
	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4.35 mg/m3
	Oraal				2.5 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oraal		1,3 mg/kg bw		
	Inhalatie	10 mg/m3		10 mg/m3	0,2 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermaal	2,950 mg/kg bw			47,8 mg/m3
	Oraal				196,4 mg/kg bw/day
					13,8 mg/kg bw/day

Geraniol	Inhalatie				47,8 mg/m ³
	Dermaal				7,5 mg/kg bw/day
	Oraal				13,75 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-een	Inhalatie				1 mg/m ³
	Dermaal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oraal				0,3 mg/kg bw/day
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Inhalatie				3,7 mg/m ³
	Dermaal				2,1 mg/kg bw/day
	Oraal				2,1 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalatie				1,45 mg/m ³
	Dermaal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oraal				0,83 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Inhalatie				0,67 mg/m ³
	Dermaal				0,38 mg/kg bw/day
	Oraal				0,38 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalatie				1,74 mg/m ³
	Dermaal				1 mg/kg bw/day
	Oraal				600 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalatie				0,39 mg/m ³
	Dermaal				0,45 mg/kg bw/day
	Oraal				0,23 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/m ³
	Oraal				0,312 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,312 mg/kg bw/day
gamma-Terpineen	Inhalatie				0,725 mg/m ³
	Dermaal				0,417 mg/kg bw/day
	Oraal				0,417 mg/kg bw/day
4-Methyl-3-deceen-5-ol	Inhalatie				0,22 mg/m ³
	Dermaal			0,02 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,06 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesaat	Dermaal			1,25 mg/kg bw/day	
Citral	Dermaal				1 mg/kg bw/day
	Inhalatie				2,7 mg/m ³
	Oraal				0,6 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/m ³
Pin-2(3)-een	Inhalatie				0,674 mg/m ³
	Dermaal				0,225 mg/kg bw/day
	Oraal				0,225 mg/kg bw/day
Bornaan-2-on	Inhalatie				4,348 mg/m ³
	Dermaal				5 mg/kg bw/day
	Oraal				5 mg/kg bw/day
Oxydipropanol	Dermaal				51 mg/kg bw/day
	Inhalatie				70 mg/m ³
	Oraal				24 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
----------------	----------------------	-----------	----------	--

Cis-2-tert-butylcyclohexylacetaat	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
d-Limoneen	Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Oraal			133 mg/kg food
Linalylacetaat	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren)	Water	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
Linalool	Oraal			26.7 mg/kg food
	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
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	Soil			0,327 mg/kg
	Oraal			7,8 mg/kg food
	Water	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Soil			0.0013 mg/kg
	Water	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
	STP			1 mg/l
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-een	Soil			2 mg/kg
	Oraal			4,67 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	1,48 mg/kg	0,148 mg/kg	
	STP			10 mg/l
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Soil			0,288 mg/kg
	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	Water	0,038 mg/l	0,0038 mg/l	
	Sediment	0,350 mg/kg	0,035 mg/kg	
	STP			32 mg/l
	Soil			0,048 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
Ally-(cylcohexyl)acetaat	Water	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Soil			0.257 mg/kg
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
Reactieproduct van (2,2,3-trimethylcyclopent-3-een-1-yl)acetaldehyde en butaan-2-on, gehydrogeneerd	Soil			0,103 mg/kg
	Oraal			111 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
Citronellol	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0,031 mg/kg
	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
(-)-Pin-2(10)-een	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	Soil			0,42 mg/kg
	Oraal			66,76 mg/kg food
	Water	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
Herzienia	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
	Soil			0,0284 mg/kg
Lafita Parfum Card Quartier Latin	Oraal			66,67 mg/kg food
	Water	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
Vervangt uitgifte d.d.	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
2022-09-30	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
INFO CARE SDS	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
Pagina 13/29	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
: 2024-08-28	Oraal			13,1 mg/kg food
	Water	0,0001 mg/l	0,00001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
: 2022-09-30	Intermittent water			0,0013 mg/l

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Oraal			143 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Oraal			33.3 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
Cineol	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Oraal			6,67 mg/kg food
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oraal			40 mg/kg food
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,022 mg/kg
gamma-Terpineen	Oraal			40 mg/kg food
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,041 mg/kg
4-Methyl-3-deceen-5-ol	Water	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,49 mg/kg	0,049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,423 mg/kg
	Water	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	Sediment	0,092 mg/kg	0,0092 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oraal			111,1 mg/kg food
	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
acetofenon	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	
	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
Citral	Intermittent water			0,864 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,155 mg/kg
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l

Trans-delta-damascon	Soil			0,0209 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
Pin-2(3)-een	STP			2,41 mg/l
	Soil			0.187 mg/kg
	Water	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
Bornaan-2-on	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oraal			8,76 mg/kg food
	Water	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
Oxydipropanol	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oraal			313 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

:



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

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: niet bekend.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 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-oc- tanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 92 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatu- ur	: > 220 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (d-Limoneen)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 6,5 (d-Limoneen)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	:	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,904 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden
omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke
ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.



Inhalatie	
Acute toxiciteit	: Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 67 %. ATE: > 2 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: > 3985 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: > 3110 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratie	: Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	: 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
d-Limoneen	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
Linalylacetaat	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren)	LD50 (oraal)	13934 mg/kg bw	----	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	----	Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Mens
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	160 mg/kg bw/d	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
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
Linalool	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	Huidirritatie	Irriterend	----	----
	Oogirritatie - schatting	Niet irriterend	QSAR	----
	NOAEL (oraal)	120 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 300 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg bw/d	----	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidsensibilisatie	12650 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	500 mg/kg bw/d		Rat
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2- een	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
	LD50 (oraal)	> 8000 mg/kg bw	----	Muis
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		Cavia
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidsensibilisatie	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	NOAEL (dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 500 mg/kg bw/d		Rat
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5- propional	Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (oraal)	3600 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	----	Konijn

Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	Huidirritatie	Niet irriterend		
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	LD50 (oraal)	3900 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	3500 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Huidirritatie	Minimally irritant	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal)	128 mg/kg bw/d	OECD 422	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 402	
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	NOAEL (fertiliteit, oraal)	386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
[3R-(3 α ,3 α ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	NOAEL (fertiliteit, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 13000 mg/m3	Read across	
	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
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
	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
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	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
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn

Citronellol	NOAEL (oraal) - schatting	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		Muis
	Huidsensibilisatie	10875 ug/cm2	OECD 429	Salmonella typhimurium
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Rat
	NOAEL (oraal)	> 50 mg/kg bw/d		Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend		Rat
	LD50 (oraal)	3450 mg/kg bw	-----	Konijn
	LD50 (dermaal)	2650 mg/kg bw		Rat
	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
Geraniol	Huidirritatie	Matig irriterend	Patch test	Mens
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	NOEL (oraal)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
	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
(-)-Pin-2(10)-een	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/cm2	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	Konijn
	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	Salmonella typhimurium
	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
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	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
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	-----	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	
	Huidsensibilisatie	5575 ug/cm2	OECD 429	Muis
2-(2,2,7,7-tetremethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))undec-5 en 4-en-5-yl)propan-1-ol	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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde				

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	Oogirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	Konijn
	Huidsensibilisatie	305 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal) - schatting	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	-----
	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		
Cineol	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	
	LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rat
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis
	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal) - schatting	42 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	LD50 (oraal)	3900 mg/kg bw		Rat
	Oogirritatie	Zwak irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend		Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Cavia
Reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde	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
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	NOAEL (oraal)	300 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
2,6-dimethylhept-5-enal				

2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexaanpropanol	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Huidirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	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
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
Citral	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Negatief	OECD 474	Muis
	Oogirritatie	Zwak irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	423 mg/m ³	----	Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	LD50 (oraal)	4960 mg/kg bw	----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	833 mg/kg bw/d	----	Rat
	LD50 (dermaal)	2250 mg/kg bw	----	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
Trans-delta-damascon	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
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 438	
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	> 30 mg/kg.d	Read across	Rat
Pin-2(3)-een	NOAEL (fertiliteit, oraal)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	
	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

Isoeugenol	Oogirritatie - schatting	Matig irriterend	Read across	Konijn
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	
	NOAEL (inhalatie)	170 mg/m3	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
	Huidsensibilisatie	498 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Huidirritatie	Matig irriterend	----	Mens
	Huidirritatie	Sterk irriterend	----	Konijn
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	----	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalatie) - schatting	1500 mg/m3		
	LD50 (dermaal) - schatting	1912 mg/kg bw		
	LD50 (oraal)	1560 mg/kg bw	----	Rat

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : 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.

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): 1 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 1 mg/l. Bevat 2 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, volgens REACH artikel 57(f), Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 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
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		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	0 %	OECD 301 C	
	LC50 (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (vis)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (vis)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	391		
Allyl-(3-methylbutoxy)acetaat	IC50 (algen) - schatting	2,06 mg/l	----	----
	LC50 (vis) - schatting	0,77 mg/l	----	----
	EC50 (watervlo) - schatting	5,09 mg/l	----	----
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	NOEC (vis)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	3 %	OECD 301 C	
	IC50 (algen)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	EC50 (watervlo)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	NOEC (watervlo) - chronisch	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,05		
	EC50 (watervlo)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	IC50 (algen)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Log P(ow)	2,4		
	LC50 (vis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vis)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio

[3R-(3 α ,3 α ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	NOEC (watervlo) - acuut	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(ow)	5,4		
	BCF	530		
Ally-(cylcohexyl)acetaat	LC50 (vis)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (watervlo)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	EC50 (watervlo)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Reactiemassa van 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-een-1-carbaldehyde	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		
Reactieproduct van (2,2,3-trimethylcyclopent-3-een-1-yl)acetaldehyde en butaan-2-on, gehydrogeneerd	IC50 (algen)	1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	41 %	OECD 301 F	
	EC50 (watervlo)	0,15 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC50 (watervlo)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
(-)-Pin-2(10)-een	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	78 %	OECD 301 F	
	LC50 (vis)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo) - schatting	> 0,1 mg/l		
	LC50 (vis) - schatting	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		
Allyl-3-cyclohexylpropionaat	LC50 (vis)	0,13 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	3,8 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	2,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

2-(2,2,7,7-tetremethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))undec-5 en 4-en-5-yl)propaan-1-ol	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,12		
	BCF	861		
	LC50 (vis)	0,3 mg/l	----	Cyprinus carpio
	IC50 (algen)	> 0,44 mg/l	----	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (watervlo)	> 0,26 mg/l	----	Daphnia magna
(±) trans—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-een-1-yl)-pent-4-een-2-ol	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	1 %	----	
	Log P(ow)	6,3		
	LC50 (vis)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (watervlo)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Trans-delta-damascon	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,99		
	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	
Pin-2(3)-een	Log P(ow)	4,2		
	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		

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 : UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

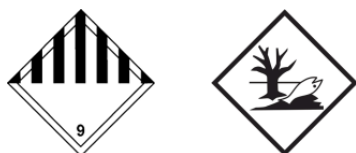
Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (d-Limoneen ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethaan-1-onen (isomeren))

Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-Limonene ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-ones (isomers))

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

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

Klasse : 9
Classificatiecode : M6
Verpakkingsgroep : III
Gevaarlabel : 9 + het merkteken "milieugevaarlijke stof".
Tunnel : (-)
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 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
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, 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. 2	: Acute toxiciteit, gevarencategorie 2.
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.
H330	Dodelijk 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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of 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.