

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

Productnaam : LAFITA PERFUME GEURBUILTJES WOODY FLORAL
Productcode : LF1V332
UFI : QF90-F0H5-Y00J-FSK9

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.
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. Oogirritatie, categorie 2. Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Chronisch
(1272/2008/EG) gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



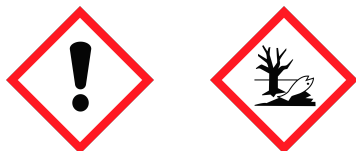
Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

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	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: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; 4-tert-Butylcyclohexylacetaat ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; (Ethoxymethoxy)cyclododecaan ; Benzylsalicylaat ; Linalool ; Linalylacetaat ; Jeneverbes, Juniperus virginiana, extract ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-een-2-on ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on ; 3,7-Dimethyloctaan-3-ol ; Citroen, extract ; Citronellol ; dl-Limoneen ; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on ; 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on ; Isoeugenol .

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

*

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	10 - < 20	54464-57-2	259-174-3		
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	1 - < 10	32210-23-4	250-954-9		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-but-2-een-1-ol	1 - < 10	28219-61-6	248-908-8		
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	1 - < 10	58567-11-6	261-332-1		
Benzylsalicylaat	5 - < 10	118-58-1	204-262-9		
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		

Linalylacetaat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-ene-2-ol	1 - < 2,5	67801-20-1	267-140-4		
Aniisaldehyd	1 - < 3	123-11-5	204-602-6		
Jeneverbes, Juniperus virginiana, extract	1 - < 2,5	85085-41-2	285-370-3		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-ene-2-on	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeene-4-on	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		
(Z)-3-hexenylsalicylaet	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		
Citroen, extract	0,1 - < 1	84929-31-7	284-515-8		
Citronellol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		
dl-Limoneen	0,1 - < 0,25	138-86-3	205-341-0		
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	0,01 - < 0,1	57378-68-4	260-709-8		
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buteen-1-on	0,01 - < 0,1	23696-85-7	245-833-2		
Isoeugenol	0,01 - < 0,1	97-54-1	202-590-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
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
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	
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-but-2-ene-1-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Benzylsalicylaet	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-ene-2-ol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Aniisaldehyd	Aquatic Chronic 3; Repr. 2	H412; H361fd	GHS08	
Jeneverbes, Juniperus virginiana, extract	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H317; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-ene-2-on	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeene-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
(Z)-3-hexenylsalicylaet	Repr. 2; Aquatic Acute 1	H361; H400	GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

Citroen, extract	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
dl-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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	
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 %

[1] Niet geclassificeerde stof waarvoor een wettelijke of geadviseerde grenswaarde van toepassing is. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

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

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : 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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO2). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.

Niet geschikt : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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

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 onnodige aanraking met de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis
beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect
(PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m³)	TGG 15 min. (mg/m³)	Indicatie	Bron
dl-Limoneen		140			MAC: NO

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings- route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie				30 mg/m³
	Dermaal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Inhalatie				4,93 mg/m³
	Dermaal				1,4 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie		18 mg/m³		3 mg/m³
	Dermaal	1,6 mg/kg lichaamsgewicht	5,5 mg/kg lichaamsgewicht	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Inhalatie				23,5 mg/m³
	Dermaal				3,3 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalatie				7,8 mg/m³
	Dermaal				2,21 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalatie				24,58 mg/m³
	Dermaal	3 mg/kg lichaamsgewicht		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg lichaamsgewicht		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalatie				2,75 mg/m³
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-een-2-ol	Inhalatie				92,75 mg/m³
	Dermaal				6,67 mg/kg bw/day
Anijsaldehyd	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalatie				5,88 mg/m³
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Inhalatie				1,47 mg/m³
	Dermaal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalatie				1,59 mg/m³
	Dermaal				0,9 mg/kg bw/day
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Inhalatie				11,14 mg/m³
	Dermaal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
Citroen, extract	Inhalatie				23,3 mg/m³
	Dermaal				6,67 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m³		10 mg/m³	161,6 mg/m³
	Dermaal	2,950 mg/kg lichaamsgewicht			327,4 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie				9 mg/m ³
	Dermaal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oraal				3 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,87 mg/m ³
	Dermaal				0,5 mg/kg bw/day
	Oraal				0,5 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 lichaamsgewicht	2,7 mg/kg lichaamsgewicht	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oraal		1,3 mg/kg lichaamsgewicht		0,2 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Inhalatie				5,8 mg/m ³
	Dermaal				1,67 mg/kg bw/day
	Oraal				1,67 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalatie				1,37 mg/m ³
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Oraal				0,79 mg/kg bw/day
Linalool	Dermaal	1,5 mg/kg lichaamsgewicht		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				4,33 mg/m ³
	Oraal				2,49 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg lichaamsgewicht		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,68 mg/m ³
	Oraal				0,2 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-een-2-ol	Inhalatie				23,15 mg/m ³
	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Oraal				3,33 mg/kg bw/day
Anijsaldehyd	Inhalatie				1,74 mg/m ³
	Dermaal				2 mg/kg bw/day
	Oraal				1 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Inhalatie				0,44 mg/m ³
	Dermaal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,25 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
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Inhalatie				2,75 mg/m ³
	Dermaal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oraal				1,58 mg/kg bw/day
Citroen, extract	Inhalatie				5,8 mg/m ³
	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Oraal				3,33 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalatie	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³

	Dermaal	2,950 mg/kg			196,4 mg/kg bw/day
	Oraal	lichaamsgewicht			13,8 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Water	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			2.7 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Oraal			26.7 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
	Bodem			0,42 mg/kg
	Oraal			66,76 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,031 mg/kg
Benzylsalicylaat	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
Linalool	STP			100 mg/l
	Bodem			0,468 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
	Water	0.001 mg/l	0 mg/l	
Linalylacetaat	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			1.41 mg/kg
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	Oraal			52.7 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
Anijsaldehyd	STP			10 mg/l
	Bodem			0,327 mg/kg
	Oraal			7,8 mg/kg food
	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
	Bodem			0,115 mg/kg
	Water	0,0019 mg/l	0,00019 mg/l	
	Sediment	0,067 mg/kg	0,0067 mg/kg	
	Intermittent water			0,019 mg/l
	STP			1 mg/l
	Bodem			0,0534 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	STP			8,5 mg/l
	Bodem			0,004 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
(Z)-3-hexenylsalicylaat	STP			10 mg/l
	Bodem			0,0174 mg/kg
	Oraal			1,11 mg/kg food
	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
	Bodem			0,022 mg/kg
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Oraal			40 mg/kg food
	Water	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Bodem			0,011 mg/kg
Citroen, extract	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,3 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			2,1 mg/l
	Oraal			0,29 mg/kg food
Citronellol	Water	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Bodem			0,004 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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



- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: gelamineerde film.
- 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: gelamineerde film. ± 0,5 mm.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 / ISO 16321-3, waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.
- Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Kleurloos.	
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	: 98 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 220 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smelpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (Linalylacetaat)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 5,2 (Linalool)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	: Not known	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: Niet bekend.	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT
10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*

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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 34 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : 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: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : 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: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Doelorgaan toxiciteit (SE) : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Doelorgaan toxiciteit (RE) : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn

4-tert-Butylcyclohexylacetaat	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	lichaamsgewicht	-----	Rat
		> 5000 mg/kg		
	lichaamsgewicht			
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	-----
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg	OECD 414	Rat
		lichaamsgewicht per dag		
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 22360 mg/m3	Read across	
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg	-----	Rat
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (dermaal)	lichaamsgewicht		Konijn
		> 5000 mg/kg		
	lichaamsgewicht			
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	710 mg/kg	Read across	
		lichaamsgewicht per dag		
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	lichaamsgewicht	-----	Konijn
		> 5000 mg/kg		
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	lichaamsgewicht			
	NOAEL (oraal) - schatting	117 mg/kg	Read across	Rat
		lichaamsgewicht per dag		
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg	Read across	Rat
		lichaamsgewicht per dag		
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	LD50 (dermaal)	2000 mg/kg		Konijn
		lichaamsgewicht		
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	NOAEL (oraal)	300 mg/kg	OECD 422	Rat
		lichaamsgewicht per dag		
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 300 mg/kg	OECD 422	Rat
		lichaamsgewicht per dag		
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg	-----	Rat
	lichaamsgewicht			
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	Oogirritatie - schatting	Irriterend	-----	-----
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg	OECD 401	Rat
		lichaamsgewicht		
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg	OECD 402	Konijn
		lichaamsgewicht		
	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

Benzylsalicylaat	NOAEL (oraal)	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	158 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Huidsensibilisatie	725 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	177 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	158 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
Linalool	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Oogirritatie	Matig irriterend	-----	Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	365 mg/kg lichaamsgewicht per dag	-----	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 lichaamsgewicht per dag		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
Linalylacetaat	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 411	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 475	Muis
	LD50 (dermaal)	5610 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn
	Huidirritatie	Licht irriterend	-----	Mens
	LD50 (oraal)	2790 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	117 mg/kg lichaamsgewicht per dag	-----	Rat
	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 414	Rat
	LD50 (oraal)	13934 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	-----	Muis

Jeneverbes, Juniperus virginiana, extract	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Mens
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	160 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 407	Rat
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	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 lichaamsgewicht per dag	OECD 414	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	----	Rat
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-een-2-on	Huidsensibilisatie LD50 (oraal)	Sensibiliserend. > 5000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 406	Cavia
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	Rat
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	Muis
	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal) - schatting	42 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	LD50 (oraal)	> 2325 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend		Mens
	Oogirritatie	Irriterend	----	----
	NOAEL (oraal)	10 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	115 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	115 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	LD50 (oraal)	8270 mg/kg lichaamsgewicht		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht		Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	

Citroen, extract	NOAEL (oraal)	316 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	365 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 414	Rat
	Huidirritatie	Irriterend		Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	Huidsensibilisatie	10075 ug/cm2		
	LD50 (oraal)	2840 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	591 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
Citronellol	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Huidirritatie	Niet irriterend	Patch test	Mens
	NOAEL (oraal) - schatting	150 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Huidsensibilisatie	10875 ug/cm2	OECD 429	Muis
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal)	> 50 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	3450 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	2650 mg/kg lichaamsgewicht		Konijn
dl-Limoneen	NOAEL (fertiliteit, dermaal)	300 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 300 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend	Patch test	Mens
	Oogirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensibiliserend.	Read across	
	NOAEL (oraal) - schatting	1200 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	

1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on	Mutageniteit - schatting	Niet mutageen	Read across	
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	591 mg/kg.d	Read across	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (oraal)	5300 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	-----
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Niet teratogeen	Read across	-----
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	-----
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen	Read across	
	NOAEL (dermaal) - schatting	50 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadieen-1-yl)-2-buteen-1-on	NOAEL (oraal) - schatting	10 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oraal)	1821 mg/kg lichaamsgewicht		Muis
Isoeugenol	LD50 (oraal)	2000 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 10 mg/kg lichaamsgewicht per dag	-----	
	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 lichaamsgewicht		
	LD50 (oraal)	1560 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat

11.2. Informatie over andere gevaren

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

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Vergiftig voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 2 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 2 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen specifieke informatie bekend.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
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		
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-but-2-een-1-ol	EC50 (watervlo)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	0 %	OECD 301 F	
	IC50 (algen)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,44		
(Ethoxymethoxy)cyclododecaan	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
	NOEC (watervlo) - acuut	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)pent-4-een-2-ol	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(ow)	5,4		
	BCF	530		
	LC50 (vis)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (vis)	0,96 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - acuut	0,32 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

Jeneverbes, Juniperus virginiana, extract dl-Limoneen	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	66 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,2		
	BCF	366		
	LC50 (vis) - schatting	0,055 mg/l	-----	-----
	IC50 (algen) - schatting	> 1,81 mg/l		
	EC50 (watervlo) - schatting	0,42 mg/l		
	LC50 (vis) - schatting	0,7 mg/l		
	LC50 (vis)	0,2 mg/l	-----	-----
	EC50 (watervlo)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	71 %	Read across	
	Log P(ow)	5,3		
	BCF	761		

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product, geïmpregneerde doekjes en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, afvoer, riool of in waterwegen lozen.
- Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Afvalstoffencatalogus : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

*

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

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

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

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

Overige informatie : Vrijgesteld overeenkomstig bijzondere bepaling 335.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Overige informatie : Vrijgesteld overeenkomstig bijzondere bepaling 335.

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

*

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

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

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

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

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

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

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

SEVESO III Richtlijn 2012/18/EU

Gevarencode : E2

Gevarencategorie : Milieugevaar

Drempelwaarde (ton) : 200

- lage

Drempelwaarde (ton) : 500

- hoge

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

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

Saneringsinspanning : A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Overige informatie

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

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

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

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

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

ATE	: Acute toxiciteitsschatting
C	: "C" betekent dat het betrokken agens in België valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
D	: "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren.
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
M	: "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt.
MAC	: Wettelijke grenswaarde
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PIC	: De procedure van voorafgaande geïnformeerde toestemming voor de import en export van bepaalde gevaarlijke chemicaliën en pesticiden.
POP	: Persistente organische verontreinigende stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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

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

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

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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.