

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

Productnaam : LIMPRO PERFUME CARD BABY SWEET
Productcode : LP1V014
UFI : WU80-W0PD-U003-TDGU

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

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Nederland
Telefoon : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

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

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

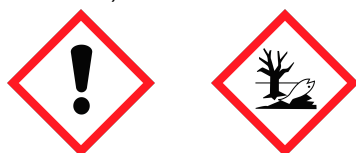
RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Huidirritatie, categorie 2. Oogirritatie, categorie 2. Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



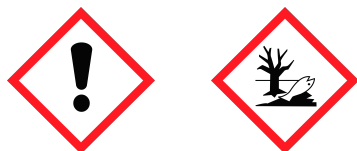
Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280	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: Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol ; Coumarine ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Hexylsalicylaat ; p-Methoxybenzyl acetaat ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on ; 2-Methoxy-4-propylfenol ; 4-trans-Propenylveratrol ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde .

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.
2-Fenylethanol	10 - < 25	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
1,4-Dioxacycloheptadecaan-5,17-dion	5 - < 10	105-95-3	203-347-8		01-2119976314-33
Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	5 - < 10	5502-75-0	939-719-8		01-2119983532-32
Coumarine	5 - < 10	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaat en pentylsalicylaat	1 - < 5	----	911-280-7		01-2119969444-27

Benzylacetaat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinde-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinde-6-ylacetaat	1 - < 5	-----	911-369-0		01-2119488219-26
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Vanilline	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Hexylsalicylaet	2,5 - < 3	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
p-Methoxybenzyl acetaat	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inde-4-on	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
2-Methoxy-4-propylfenol	0,1 - < 1	2785-87-7	220-499-0		01-2120223684-57
4-trans-Propenylveratrol	0,1 - < 1	6379-72-2	228-958-7		01-2120223689-47
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
2-Fenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,4-Dioxacycloheptadecaan-5,17-dion	Aquatic Chronic 3	H412		
Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaet en pentylsalicylaet	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Benzylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinde-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinde-6-ylacetaat	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Vanilline	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Hexylsalicylaet	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
p-Methoxybenzyl acetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inde-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Methoxy-4-propylfenol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H315; H317; H318; H335	GHS05; GHS07	
4-trans-Propenylveratrol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	

[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 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- | | |
|---------------|---|
| Geschikt | : Kooldioxide (CO ₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel. |
| Niet geschikt | : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden. |

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking. |
|-----------------------------------|--|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

*

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

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

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

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

7.3. Specifiek eindgebruik

- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

*

8.1. Controleparameters

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

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m³)	TGG 15 min. (mg/m³)	Indicatie	Bron
Benzylacetaat	BE	62 5	- -	-	MAC: LT

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2-Fenylethanol	Inhalatie				59,9 mg/m³
	Dermaal				21,2 mg/kg bw/day

Terpineol	Dermaal				6,36 mg/kg bw/day
	Inhalatie				44,8 mg/m3
Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	Inhalatie				6,63 mg/m3
Coumarine	Dermaal				1,88 mg/kg bw/day
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalatie				6,78 mg/m3
Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaaat en pentylsalicylaaat	Inhalatie		141,05 mg/m3		5,97 mg/m3
Benzylacetaat	Dermaal				1,69 mg/kg bw/day
	Inhalatie				9 mg/m3
	Dermaal				2,5 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
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Dermaal				6 mg/kg bw/day
	Inhalatie				12,7 mg/m3
Hexylsalicylaaat	Dermaal	0,885 mg/kg lichaamsgewicht		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1,7 mg/m3
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalatie				2,468 mg/m3
	Dermaal				0,7 mg/kg bw/day
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
2-Methoxy-4-propylfenol	Inhalatie				6,07 mg/m3
	Dermaal				1,74 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratroom	Inhalatie				3,1 mg/m3
	Dermaal				0,88 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

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2-Fenylethanol	Inhalatie				17,7 mg/m3
	Dermaal				12,7 mg/kg bw/day
	Oraal		5,1 mg/kg lichaamsgewicht		5,1 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermaal				2,69 mg/kg bw/day
	Inhalatie				7,96 mg/m3
	Oraal				2,69 mg/kg bw/day
Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	Inhalatie				1,63 mg/m3
	Dermaal				0,94 mg/kg bw/day
	Oraal				0,94 mg/kg bw/day
Coumarine	Dermaal				0,39 mg/kg bw/day
	Oraal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalatie				1,69 mg/m3

Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaat en pentylsalicylaat	Inhalatie		34,78 mg/m ³		1,05 mg/m ³
	Dermaal				0,605 mg/kg bw/day
	Oraal		20 mg/kg lichaamsgewicht		0,605 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalatie				2.2 mg/m ³
	Dermaal				1.3 mg/kg bw/day
	Oraal		6,25 mg/kg lichaamsgewicht		1.3 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
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Dermaal				3.6 mg/kg bw/day
	Inhalatie				3.1 mg/m ³
	Oraal				1.8 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Dermaal	0.4425 mg/kg lichaamsgewicht		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalatie				0,4 mg/m ³
	Oraal				0,3 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzyl acetaat	Inhalatie				0,37 mg/m ³
	Dermaal				0,25 mg/kg bw/day
	Oraal				0,25 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
2-Methoxy-4-propylfenol	Inhalatie				1.52 mg/m ³
	Dermaal				0.86 mg/kg bw/day
	Oraal				0.86 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrol	Inhalatie				0,76 mg/m ³
	Dermaal				0,44 mg/kg bw/day
	Oraal				0,44 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

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
2-Fenylethanol	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
Terpineol	Bodem			0,164 mg/kg
	Water	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sediment	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
1,4-Dioxacycloheptadecaan-5,17-dion	Bodem			0.045 mg/kg
	Oraal			16,6 mg/kg food
	Water	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Sediment	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l

Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	Bodem			2.17 mg/kg
	Oraal			33,3 mg/kg food
	Water	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
Coumarine	Sediment	0.266 mg/kg	0.0266 mg/kg	
	STP			1.9 mg/l
	Bodem			0.051 mg/kg
	Oraal			41.78 mg/kg food
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaaat en pentylsalicylaaat	STP			6,4 mg/l
	Bodem			0,018 mg/kg
	Oraal			30,7 mg/kg food
	Water	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
	Sediment	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
Benzylacetaat	Bodem			5.33 mg/kg
	Oraal			40.33 mg/kg food
	Water	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Bodem			0.094 mg/kg
Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiden-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiden-6-ylacetaat	Water	0.003 mg/l	0.0003 mg/l	
	Sediment	0.12 mg/kg	0.012 mg/kg	
	STP			5.3 mg/l
	Bodem			0.04 mg/kg
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			10 mg/l
	Bodem			0,031 mg/kg
	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
Vanilline	Bodem			0.015 mg/kg
	Water	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			11,54 mg/kg
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
Hexylsalicylaaat	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Bodem			0.054 mg/kg

p-Methoxybenzyl acetaat	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Bodem			0,028 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Bodem			0,0174 mg/kg
2-Methoxy-4-propylfenol	Oraal			1,11 mg/kg food
	Water	0.0033 mg/l	0.00033 mg/l	
	Sediment	0.089 mg/kg	0.009 mg/kg	
	STP			10 mg/l
4-trans-Propenylveratroom	Bodem			0.016 mg/kg
	Oraal			41.5 mg/kg food
	Water	0.013 mg/l	0.0013 mg/l	
	Sediment	0.422 mg/kg	0.0422 mg/kg	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	STP			10 mg/l
	Bodem			0.077 mg/kg
	Oraal			8.8 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Bodem			0.025 mg/kg
	Oraal			33.3 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 veiligheidsslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: gelamineerde film. 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: gelamineerde film. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: niet bekend.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 / ISO 16321-3, waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 100 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 250 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 1,4 (2-Fenylethanol)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 11,9 (2-Fenylethanol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	: 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: 35 %. 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: > 4361 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.

Inslippen

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 1959 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.
- Aspiratie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
- 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: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
2-Fenylethanol	LD50 (oraal)	1609 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	NOAEL (dermaal)	510 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 411	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	

Terpineol	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	4,3 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn
	LD50 (dermaal)	2535 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend		
	LC50 (inhalatie)	> 4630 mg/m3		Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	140 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	NOAEL (oraal)	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		
	LC50 (inhalatie)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rat
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	NOAEL (inhalatie)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (fertiliteit, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
Reactiemassa van cis-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol en trans-4-(isopropyl)cyclohexaanmethanol	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 414	Rat
	LD50 (oraal)	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
Coumarine	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	
	Huidsensibilisatie	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 115 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Muis
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (oraal)	680 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	> 138,3 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Muis
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	> 105 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 474	Muis
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	LD50 (oraal)	5000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	----	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	117 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend	----	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	----	Konijn
Vanilline	LD50 (oraal)	> 3500 mg/kg lichaamsgewicht	----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5010 mg/kg lichaamsgewicht		Konijn
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.		Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend	----	Konijn
	Oogirritatie	Zwak irriterend	----	Konijn
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	----	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oraal)	2500 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 500 mg/kg lichaamsgewicht per dag	----	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
Hexylsalicylaat	NOAEL (oraal)	> 650 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 408	Rat
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalatie)	249 mg/m3	OECD 412	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	50 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	----	Muis
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Niet teratogeen	Read across	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Niet reprotoxisch	Read across	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Matig irriterend	OECD 404	Konijn

p-Methoxybenzyl acetaat	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Rat
	NOAEL (oraal)	400 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Huidirritatie	Niet irriterend		Mens
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	400 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	100 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 422	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 423	Rat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
	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)	2600 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Rat
4-trans-Propenylveratrol	LD50 (oraal) - schatting	2500 mg/kg lichaamsgewicht		Rat
	NOAEL (oraal)	> 275 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 407	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Genotoxisch	OECD 473	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vivo	> 608 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 474	Muis
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	272 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 421	Rat
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Huidsensibilisatie	5575 ug/cm2	OECD 429	Muis
	NOAEL (oraal)	300 mg/kg lichaamsgewicht per dag		Konijn
	Huidirritatie	Zwak irriterend		Konijn

	LD50 (oraal)	3810 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	25 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 415	Rat
	Mutageniteit Genotoxiciteit - in vivo	Negatief > 2000 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 471 Read across	Salmonella typhimurium Muis
	Oogirritatie LD50 (dermaal)	Niet irriterend > 5000 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn Rat

11.2. Informatie over andere gevaren

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

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Vergiftig voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 7 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 5 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : 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
Reactiemassa van 2-methylbutylsalicylaat en pentylsalicylaat	LC50 (vis)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

Reactiemassa van 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiden-5-ylacetaat en 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoiden-6-ylacetaat	NOEC (algen)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (vis)	15,8 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	> 2,5 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	< 60	OECD 301 F	
	IC50 (algen)	6,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,9		
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	EC50 (watervlo)	1 mg/l		Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	80 %		
	EC100 (watervlo)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (vis)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (watervlo)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (algen)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
Hexylsalicylaat	Log P(ow)	4,0000		
	EC50 (watervlo)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (vis) - schatting	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (watervlo) - acuut	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		

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. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

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:

Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Kan mogelijk 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.