

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : WELLNESS AIROMATHERAPY BEADS AIR BEADS - CHAMOMILE
Productcode : 755558004634-CH
UFI : V200-U0CW-500M-Q7NF

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Andere luchtverfrissers. Luchtverfrisser.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : inSPAration Inc.
11950 Hertz Ave.
CA 93021 Moorpark, Verenigde Staten

Telefoon : +1-805.553.0820
Website : www.inSPAration.com

Leverancier : inSPAration Europe
Industrieweg 8b
Bergeijk, Nederland
Telefoon : +31 497 555562
E-mail : info@insparation.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

US - Telefoon : +1-805.553.0820 (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 : Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 (1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

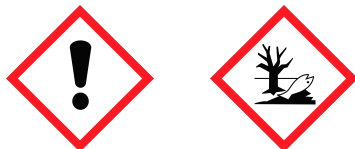
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



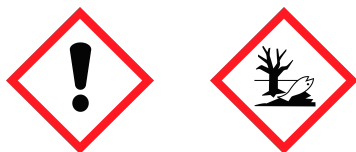
Signaal woord : Waarschuwing

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

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

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

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

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: 2-Benzylideenheptanal ; Benzylsalicylaat ; Piperonal ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional ; d-Limoneen ; Dimethylcyclohex-3-eeen-1-carboxaldehyde ; Isocyclocitral .

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
2-Tert-butylcyclohexylacetaat	10 - < 30	88-41-5	201-828-7		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	5 - < 10	1222-05-5	214-946-9		
2-Benzylideenheptanal	5 - < 10	122-40-7	204-541-5		
Benzylsalicylaat	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		
2-Fenylethanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		
Piperonal	1 - < 5	120-57-0	204-409-7		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
(Z)-3-hexenylsalicylaat	1 - < 2,5	65405-77-8	265-745-8		
Anijsaldehyd	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		

Undecaan-4-olide	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		
Allyl heptanoaat	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaal	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		
Benzylacetaat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
d-Limoneen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		
Dimethylcyclohex-3-een-1-carboxaldehyde	0,1 - < 1	68737-61-1	272-113-5		
Isocyclocitral	0,1 - < 1	1335-66-6	215-638-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
2-Tert-butylcyclohexylacetaat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
2-Benzylideenheptanal	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Benzylsalicylaat	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
2-Fenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
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
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Anijsaldehyd	Aquatic Chronic 3	H412		
Undecaan-4-olide	Aquatic Chronic 3	H412		
Allyl heptanoaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaal	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Benzylacetaat	Aquatic Chronic 3	H412		
d-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Dimethylcyclohex-3-een-1-carboxaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Isocyclocitral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H319; H412	GHS07	

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

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

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

Inhalatie : Niet van toepassing bij normaal gebruik. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- 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 : Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Aanraking met de ogen en 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 (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

8.1. Controleparameters

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

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Benzylacetaat	BE	62	-	-	-
d-Limoneen	NL	110	-	-	SER

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Dermaal				28,85 mg/kg bw/day
2-Benzylideenheptanal	Inhalation				5,29 mg/m ³
	Inhalation				3,71 mg/m ³
	Dermaal	0,24 mg/kg bw		0,24 mg/kg bw/day	0,625 mg/kg bw/day
Benzylsalicylaat	Inhalation				7,8 mg/m ³
	Dermaal				2,21 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalation				59,9 mg/m ³
	Dermaal				21,2 mg/kg bw/day

Piperonal	Inhalation				17,6 mg/m ³
	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalation				30 mg/m ³
	Dermaal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalation				1,59 mg/m ³
	Dermaal				0,9 mg/kg bw/day
Anijsaldehyd	Dermaal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,88 mg/m ³
Undecaan-4-olide	Inhalation				19 mg/m ³
	Dermaal				5,38 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Inhalation				16 mg/m ³
	Dermaal				4,7 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Inhalation				1,2 mg/m ³
	Dermaal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalation				9 mg/m ³
	Dermaal				2,5 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				66,7 mg/m ³
	Dermaal				9,5 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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Dermaal				14,43 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,3 mg/m ³
2-Benzylideenheptanal	Oral				0,75 mg/kg bw/day
	Oral				0,167 mg/kg bw/day
	Dermaal	0,12 mg/kg bw		0,12 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,922 mg/m ³
Benzylsalicylaat	Inhalation				1,37 mg/m ³
	Dermaal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
2-Fenylethanol	Inhalation				17,7 mg/m ³
	Dermaal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Piperonal	Inhalation				4,3 mg/m ³
	Dermaal				1,25 mg/kg bw/day
	Oral				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-on	Inhalation				9 mg/m ³
	Dermaal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Inhalation				0,39 mg/m ³
	Dermaal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
Anijsaldehyd	Inhalation				1,74 mg/m ³
	Dermaal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day

Undecaan-4-olide	Inhalation				4,68 mg/m ³
	Dermaal				2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Allyl heptanoaat	Inhalation				4,1 mg/m ³
	Dermaal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Inhalation				0,29 mg/m ³
	Dermaal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
Benzylacetaat	Inhalation				2.2 mg/m ³
	Dermaal				1.3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				16,6 mg/m ³
	Dermaal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
2-Benzylideenheptanal	Oral			3,3 mg/kg food
	Water	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.6 mg/kg	0.16 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Benzylsalicylaat	Soil			0.317 mg/kg
	Water	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
2-Fenylethanol	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Piperonal	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Water	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
(Z)-3-hexenylsalicylaat	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Oral			26.7 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

Anijsaldehyd	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
Undecaan-4-olide	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
Allyl heptanoaat	Water	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Soil			0,122 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Water	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
Benzylacetaat	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oral			51,78 mg/kg food
d-Limoneen	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
Benzylacetaat	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
d-Limoneen	Soil			0,094 mg/kg
	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
	Oral			133 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 : 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. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

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: ca. 6 uur.
Oogbescherming	: Draag een goedsluitende veiligheidsbril 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	: Geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant.
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (d-Limoneen)
		Bovenste explosiegrens in lucht (%): 11,9 (2-Fenylethanol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Relatieve dampdichtheid	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1,003 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: 56 %. ATE: > 5 mg/l. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- 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: > 2000 mg/kg.bw. 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 : 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 : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 3297 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	
2-Benzylideenheptanal	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn	
	Huidsensibilisatie	2942 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	LD50 (oraal)	2220 mg/kg bw	-----	Rat	
	Oogirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	Read across	Rat	
Benzylsalicylaat	Huidirritatie	Niet irriterend	Patch test	Mens	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Huidsensibilisatie	725 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	NOAEL (oraal)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster	
	Oogirritatie	Matig irriterend	-----	Konijn	
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across		
Piperonal	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat	
	LD50 (oraal)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	NOAEL (oraal)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	Chinese Hamster	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 478	Muis	
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Cavia	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn	
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rat	
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.		Cavia	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn	
	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis
		LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
LD50 (dermaal)		> 5000 mg/kg bw	-----	Rat	
Mutageniteit		Niet mutageen	OECD 471	-----	
NOAEL (ontwikkeling, oraal)		480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
LC50 (inhalatie) - schatting		> 22360 mg/m3	Read across		
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional		Huidsensibilisatie	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
		NOAEL (dermaal)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rat
		NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 500 mg/kg bw/d		Rat
		Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (oraal)	3600 mg/kg bw	-----	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn	

d-Limoneen	Huidirritatie	Niet irriterend		
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	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	
	Huidsensibilisatie	5500 ug/cm ²	OECD 429	Muis
Isocyclocitral	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Huidirritatie	Irriterend	-----	-----
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	4000 mg/kg bw		Rat

11.2. Information on other hazards

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

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Vergiftig voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 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 : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap	Methoden	Proefdier
----------------	------------	----------	-----------

2-Tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 (vis)	1,7 mg/l	----	----
	EC50 (watervlo)	17 mg/l	----	----
2-Tert-butylcyclohexylacetaat	Log P(ow)	3,96		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (algen)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (vis)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EC50 (watervlo)	0,47 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	BCF	1584		
2-Benzylideenheptanal	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	65 %	OECD 301 B	
	IC50 (algen)	1,88 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	EC50 (watervlo)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
2-Benzylideenheptanal	LC50 (vis)	3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,7		
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	----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Log P(ow)	5,23		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	BCF	600		
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (vis) - schatting	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Log P(ow)	4,57		
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	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
alfa-Methyl-1,3-benzodioxool-5-propional	Log P(ow)	2,4		

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, in het riool of in waterwegen lozen.
Europese Afvalstoffencatalogus	: Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Lokale wetgeving	: Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER *

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

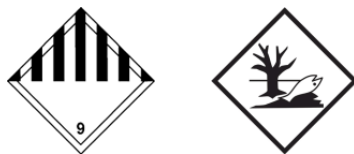
Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on)

Transportnaam (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on)

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

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

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



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

IMDG (zee)

Klasse : 9
 Verpakkingsgroep : III
 EmS (brand / lekkage) : F - A / S - F
 Mariene verontreiniger : Ja

Overige informatie : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van <= 5 L of <= 5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (lucht)
Klasse : 9
ERG code : 9L

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

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

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie : 2 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Overige informatie

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

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

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

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

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

ATE : Acute toxiciteitschatting

CLP : Indeling, etikettering en verpakking

CMR : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch

EEG : Europese Economische Gemeenschap

GHS : Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen

IATA : International Air Transport Association

IBC-code : De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

IMDG : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen

LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien 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 Sens. 1/1A/1B	: Calculatiemethode.
Aquatic Chronic 2	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, 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.
Repr. 2	: Voortplantingstoxiciteit, categorie 2.
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	: Acut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
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.
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.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.