



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : SHELL AIRFRESHENER ENERGY RELOAD
Productcode : CRX782, AL53D; 9728153

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC3 Luchtverfrissers voor voertuigen. Luchtverfrisser.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Kemetyl Nederland BV
Industrieweg 30
3762 EK Soest, Nederland
Telefoon : +31-35 7604900
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-35-6099310

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

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

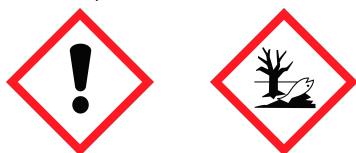
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

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 : 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.



Kemetyl

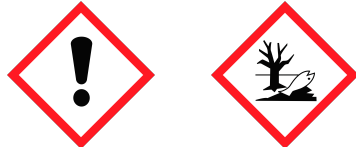
Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280 hands eyes	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etiketgeving 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: Linalylacetaat ; Hexylsalicylaat ; 3,7-Dimethyloctaan-3-ol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Acetylcedreen ; Cedrylacetaat ; 4-Allylanisool ; Cineol ; Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd .

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 BESTANDELEN

*

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	5 - < 15	18479-58-8	242-362-4		
Linalylacetaat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Hexylsalicylaat	2,5 - < 5	6259-76-3	228-408-6		
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
Acetylcedreen	0,25 - < 1	32388-55-9	251-020-3		
Ally-(cyclohexyl)acetaat	0,25 - < 1	68901-15-5	272-657-3		
Cedrylacetaat	0,25 - < 1	77-54-3	201-036-1		
4-Allylanisool	0,1 - < 1	140-67-0	205-427-8		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		

**Kemetyl**

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2,4-Dimethylcyclohex-3- <i>een</i> -1-carbaldehyd	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	0,025 - < 0,25	469-61-4	207-418-4		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
2,6-Dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalylacetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Hexylsalicylaaat	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimethylnona-1,6- <i>dien</i> -3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetylcedreen	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ally-(cylcohexyl)acetaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Cedrylacetaat	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-Allylanisool	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Muta. 2; Carc. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H317; H341; H351; H412	GHS07; GHS08	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2,4-Dimethylcyclohex-3- <i>een</i> -1-carbaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10

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.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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. 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



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG *

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

8.1. Controleparameters

Grenswaarden 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.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Dermaal				7 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Inhalatie				24.7 mg/m ³
	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Inhalatie				2,75 mg/m ³
	Dermaal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Inhalatie				1.7 mg/m ³
	Inhalatie				11,14 mg/m ³
	Dermaal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Inhalatie				30 mg/m ³
	Dermaal			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalatie		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermaal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetylcedreen	Inhalatie				1,17 mg/m ³
	Dermaal				0,333 mg/kg bw/day



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Ally-(cylcohexyl)acetaat	Inhalatie Dermaal				3,16 mg/m ³ 0,448 mg/kg bw/day
Cedrylacetaat	Inhalatie Dermaal				0.639 mg/m ³ 0.091 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalatie Dermaal				7,05 mg/m ³ 2 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	Dermaal			2,5 mg/kg bw/day	
2,4-Dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	Inhalatie Dermaal				0,44 mg/m ³ 0,125 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Dermaal Inhalatie Oraal				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m ³ 2.5 mg/kg bw/day
Linalylacetaat	Dermaal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Hexylsalicylaat	Inhalatie Oraal Dermaal				0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 3,2 mg/kg bw/day
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Inhalatie Dermaal			0,190 mg/kg bw/day	0,4 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day 2,75 mg/m ³ 1,58 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Oraal Inhalatie Dermaal				1,58 mg/kg bw/day 9 mg/m ³ 17.2 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oraal Inhalatie Dermaal		4,4 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day 0,74 mg/m ³ 1,4 mg/kg bw/day
Acetylcedreen	Oraal Inhalatie Dermaal Oraal		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 0,29 mg/m ³ 0,167 mg/kg bw/day 0,167 mg/kg bw/day
Ally-(cylcohexyl)acetaat	Inhalatie Dermaal Oraal				0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day
Cedrylacetaat	Dermaal Oraal				0.181 mg/kg bw/day 0.091 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalatie Inhalatie Dermaal Oraal				0.158 mg/m ³ 1,74 mg/m ³ 1 mg/kg bw/day 600 mg/kg bw/day
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzooat	Dermaal			1,25 mg/kg bw/day	



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2,4-Dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	Inhalatie				0,108 mg/m ³
	Dermaal				0,062 mg/kg bw/day
	Oraal				0,062 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Linalylacetaat	Oraal			111 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
Hexylsalicylaat	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	Soil			0,054 mg/kg
	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Soil			0,011 mg/kg
	Water	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oraal			26,7 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Acetylcedreen	Soil			0,031 mg/kg
	Oraal			8,53 mg/kg food
	Water	0,00174 mg/l	0,000174 mg/l	
	Sediment	24,4 mg/kg	2,44 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Ally-(cyclohexyl)acetaat	Soil			4,87 mg/kg
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
Cedrylacetaat	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,011 mg/kg	0,001 mg/kg	
	STP			0,003 mg/l
	Soil			0,009 mg/kg
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
Cineol	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesaat	Soil			0,25 mg/kg
	Oraal Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	40 mg/kg food
2,4-Dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

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 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 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	Geïmpregneerd materiaal.
Kleur	: Licht geel.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 96 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 225 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Smeltpunt/smelttraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,7 (Linalylacetaat)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 4,3 (Linalylacetaat)
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)	: 0,98 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: 16 %. 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.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. 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 : 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.
- 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 : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier	
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	1000 mg/kg.d	Read across	Rat	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471		
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476		
	NOAEL (oraal) - schatting	500 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	LD50 (oraal)	3600 mg/kg bw	-----	Rat	
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend			
	Huidirritatie	Zwak irriterend	-----	Konijn	
	Oogirritatie	Matig irriterend	OECD 405	Konijn	
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn	
	Linalylacetaat	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
		LD50 (oraal)	13934 mg/kg bw	-----	Rat
		LC50 (inhalatie)	> 2740 mg/m3	-----	Muis
		Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Mens
Huidirritatie		Irriterend	OECD 404	Konijn	
Oogirritatie		Irriterend	OECD 405	Konijn	



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Hexylsalicylaat	NOAEL (oraal) - schatting	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat	
	NOAEL (dermaal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis	
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	-----	Rat	
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia	
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	NOAEL (inhalatie)	249 mg/m3	OECD 412	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn	
	NOAEL (oraal) - schatting	50 mg/kg bw/d	Read across		
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster	
3,7-Dimethyloctaan-3-ol	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	
	LD50 (oraal)	8270 mg/kg bw		Rat	
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473		
	NOAEL (oraal)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	365 mg/kg.d	Read across	Rat	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
	Huidirritatie	Irriterend		Konijn	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		Rat	
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 429	Muis	
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn	
	Huidsensibilisatie	6825 ug/cm2	OECD 429	Muis	
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	-----	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 22360 mg/m3	Read across		
	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
		LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Konijn
		NOAEL (oraal) - schatting	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Acetylcedreen	NOAEL (dermaal) - schatting	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch	Read across	
	Huidirritatie	Irriterend	-----	Konijn
Cedrylacetaat	Oogirritatie	Irriterend	-----	Konijn
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	50 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	100 mg/kg bw/d	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
4-Allylanisool	LD50 (oraal)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (oraal)	44750 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie)	12000 mg/m3	-----	-----
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
Cineol	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 439	
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 487	
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 50 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Huidirritatie	Matig irriterend		Konijn
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 442D	
	Mutageniteit	Niet mutageen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oraal)	75 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 37,5 mg/kg bw/d	-----	Rat
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoaat	LD50 (oraal)	1230 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 439	Mens
	LD50 (oraal)	2480 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw		Konijn
	NOAEL (oraal)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Mutageniteit	Niet mutageen		Salmonella typhimurium
2,4-Dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend		
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidsensibilisatie	5900 ug/cm2		
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg bw		Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw		Konijn
	Mutageniteit	Niet mutageen		Salmonella typhimurium

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

Overige informatie : Niet van toepassing.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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): 8 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 3 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 : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Hexylsalicylaat	EC50 (watervlo)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (vis) - schatting	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (watervlo) - acuut	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Log P(ow)	5,5000		
	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		
Acetylcedreen	BCF	600		
	IC50 (algen)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	EC50 (watervlo)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,6		



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Allyl-(cylcohexyl)acetaat	EC50 (watervlo)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (watervlo) - chronisch	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	24 %	OECD 301 D	
	LC50 (algen)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (vis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
Cedrylacetaat	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (vis)	15,61 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	0,33 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (algen)	> 0,31 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	73 %	OECD 301 D	
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen	Log P(ow)	6		
	LC50 (vis) - schatting	0,055 mg/l	-----	-----
	EC50 (watervlo) - schatting	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		

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

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



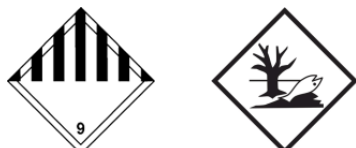
Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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
Verpakkingsgroep : III

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



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Overige informatie

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

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

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

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

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: 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	: Riolwaterzuiveringsinstallatie
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:



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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.
Muta. 2 : Mutageniteit in geslachtscellen, gevarencategorie 2.
Carc. 2 : Kankerverwekkend, 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.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341 : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.

Printdatum : 2022-11-18