



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 22

Loctite 330

VIB nr : 416828
V005.0

Veranderd: 29.07.2016

Printdatum: 01.03.2017

Vervangt versie van: 22.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Loctite 330

Bevat:

Tetrahydrofurfurylmethacrylaat
Methacrylzuur
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700
1-methyltrimethyleendimethacrylaat

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

Gepland gebruik:
Acrylaat lijm

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911
Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Giftig voor de voortplanting	Categorie 1B
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Huidirritatie	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel	Categorie 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie

Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.
 Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Veiligheidsaanbeveling: Preventie

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P261 Inademing van damp vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbeveling: Reactie

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Niet corrosief voor de huid in overeenstemming met de in vitro test methode, B40 huid corrosie - menselijke huid model proef, equivalent met test methode OECD 431 of gebaseerd op analogie met gelijkaardig geteste producten.
 Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Tetrahydrofurfurylmethacrylaat 2455-24-5	219-529-5	25- 50 %	Skin Irrit. 2; Dermaal H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inademing H335 Repr. 1B H360 Aquatic Chronic 3 H412
Methacrylzuur 79-41-4	201-204-4 01-2119463884-26	5- < 10 %	Acute Tox. 4; Oraal H302 Acute Tox. 3; Dermaal H311 Acute Tox. 4; Inademing H332 Skin Corr. 1A H314
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	211-708-6 01-2119490166-35	5- < 10 %	STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	214-711-0 01-2119969461-31	1- < 3 %	Skin Sens. 1B H317
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	204-881-4 01-2119480433-40 01-2119555270-46 01-2119565113-46	0,25- < 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	201-254-7	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Dermaal H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oraal H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inademing H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	201-166-9	0,1- < 1 %	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Dermaal H312 Acute Tox. 4; Oraal H302 Acute Tox. 4; Inademing H332

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademen:**

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Huiduitslag, netelroos.

Kan de vruchtbaarheid schaden.

In geval van contact met de ogen: corrosief, kan onomkeerbare oogletsels veroorzaken (verlies van het zicht)

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

De plaats waar gemorst is grondig wassen met water en zeep of met een detergentoplossing.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Om het risico van sensibilisatie zoveel mogelijk te beperken moet u langdurig of herhaald contact met de huid vermijden

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Bewaren in de originele verpakking bij 8°C - 21°C (46.4-69.8°F) en overschotjes niet teruggieten in de verpakking want verontreiniging kan de houdbaarheid van het bulkproduct negatief beïnvloeden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Acrylaat Iijm

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Methacrylzuur 79-41-4	zoetwater					0,82 mg/L	
Methacrylzuur 79-41-4	zeewater					0,82 mg/L	
Methacrylzuur 79-41-4	Zuiveringsinstalatie					10 mg/L	
Methacrylzuur 79-41-4	water (intermitterende afgiften)					0,82 mg/L	
Methacrylzuur 79-41-4	Bodem				1,2 mg/kg		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	zoetwater					0,006 mg/L	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	zeewater					0,001 mg/L	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	water (intermitterende afgiften)					0,018 mg/L	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Zuiveringsinstalatie					10 mg/L	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	sediment (zoetwater)				0,996 mg/kg		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	sediment (zeewater)				0,1 mg/kg		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Bodem				0,196 mg/kg		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	oraal					11 mg/kg food	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Bodem					47,69 µg/kg	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Zuiveringsinstalatie					0,17 mg/L	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	sediment (zoetwater)					99,6 µg/kg	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	oraal				8,33 mg/kg		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	zeewater					0,0199 µg/L	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	water (intermitterende afgiften)					0,00199 mg/L	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	zoetwater					0,000199 mg/L	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	sediment (zeewater)					9,96 µg/kg	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	zoetwater					0,0031 mg/L	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	zeewater					0,00031 mg/L	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	water (intermitterende afgiften)					0,031 mg/L	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	Zuiveringsinstalatie					0,35 mg/L	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide	sediment				0,023		

80-15-9	(zoetwater)				mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	sediment (zeewater)				0,0023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	Bodem				0,0029 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Methacrylzuur 79-41-4	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		88 mg/m ³	
Methacrylzuur 79-41-4	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		29,6 mg/m ³	
Methacrylzuur 79-41-4	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,25 mg/kg lg/dag	
Methacrylzuur 79-41-4	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		6,55 mg/m ³	
Methacrylzuur 79-41-4	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		6,3 mg/m ³	
Methacrylzuur 79-41-4	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,55 mg/kg lg/dag	
2-ethylhexylmethacrylaat 688-84-6	werknemer	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5 mg/kg lg/dag	
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		14,5 mg/m ³	
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,2 mg/kg lg/dag	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		8,33 mg/kg lg/dag	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		12,25 mg/m ³	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8,33 mg/kg lg/dag	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		12,25 mg/m ³	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		3,571 mg/kg lg/dag	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,571 mg/kg lg/dag	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		0,75 mg/m ³	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,75 mg/m ³	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;	algemene	oraal	Acute/korte		0,75 mg/kg lg/dag	

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	bevolking		termijn blootstelling - systematische effecten			
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,75 mg/kg lg/dag	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,5 mg/m3	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,5 mg/kg lg/dag	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,86 mg/m3	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,25 mg/kg lg/dag	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,25 mg/kg lg/dag	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		6 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient er mee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof
Geur	geel
Geurdrempelwaarde	Acryl
	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	10
()	
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	83 °C (181.4 °F); Tagliabue closed cup
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	< 4 mbar
Dampspanning	< 700 mbar
(50 °C (122 °F))	
Densiteit	1,05 g/cm ³
()	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	weinig
(Oplosmiddel: water)	
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevarencijfers inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarlijkheidsklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Huidirritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Niet corrosief voor de huid in overeenstemming met de in vitro test methode, B40 huid corrosie - menselijke huid model proef, equivalent met test methode OECD 431 of gebaseerd op analogie met gelijkaardig geteste producten.

Irritatie van de ogen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisering:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting:

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Tetrahydrofurfurylmethacrylaat 2455-24-5	LD50	4.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Methacrylzuur 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	niet gespecificeerd
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		rat	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	LC50	> 3,6 mg/l	aërosol	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg	dermal			Expertenbeoordeling
Methacrylzuur 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg			konijn	Huidtoxiciteit Screening
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	LD50	> 3.000 mg/kg	dermal		konijn	
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	LD50	23.000 mg/kg	dermal		konijn	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	dermal			

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	Category 1A (corrosive)	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	licht irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	licht irriterend	24 h	konijn	
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	corrosief		konijn	Draize-test

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	Category I		konijn	Draize-test
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	licht irriterend		konijn	Draize-test

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknop en test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknop en test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	niet sensibiliserend	Draize-test	kavia	Draize-test

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methacrylzuur 79-41-4	negatief	Inhaleren		muis	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		
	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	negatief	oraal: voeding		rat	
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	positief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	negatief	dermaal		muis	

Carcinogeniciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Voorbeeld	Sex	Blootstellingstijd/Frequency of treatment	Toepassing	Methode
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0		rat	manlijk	2 y daily	oraal: voeding	

Giftigheid voor de voortplanting:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / classificatie	Voorbeeld	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	NOAEL P = 500 mg/kg	Two generation study oraal: voeding		rat	

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	NOAEL=25 mg/kg	oraal: voeding	daily	rat	
Cumeenhydroperoxide 80-15-9		Inhaleren : aerosol	6 h/d5 d/w	rat	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Tetrahydrofurfurylmethacrylaat 2455-24-5	LC50	34,7 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methacrylzuur 79-41-4	LC50	85 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Methacrylzuur 79-41-4	EC50	> 130 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Methacrylzuur 79-41-4	NOEC	8,2 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methacrylzuur 79-41-4	EC50	45 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methacrylzuur 79-41-4	EC10	100 mg/l	Bacteria	17 h		
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	LC50	2,78 mg/l	Fish	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	EC50	4,56 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	EC50	7,68 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	NOEC	0,28 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	NOEC	0,105 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	LC50	32,5 mg/l	Fish	48 h		DIN 38412-15
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	EC50	9,79 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	NOEC	2,11 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	NOEC	20 mg/l	Bacteria	28 days	activated sludge, domestic	not specified
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	NOEC	5,09 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	LC50	1,75 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	EC50	9,4 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	NOEC	2,4 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	NOEC	0,053 mg/l	Fish	42 days	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	EC50	0,48 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute

2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	EC10	0,4 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	Immobilisation Test) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	NOEC	0,316 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	EC50	18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	EC10	70 mg/l	Bacteria	30 min		
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	LC50	136 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	EC50	160 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	andere richtlijn:
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	EC50	213 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
------------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

Tetrahydrofurfurylmethacryla at 2455-24-5			aërobe	75 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Methacrylzuur 79-41-4	inherent afbreekbaar	biologisch	aërobe	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-ethylhexyl methacryla 688-84-6	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	88 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1- methyltrimethyleendimethacry laat 1189-08-8	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	84 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
Bisfenol-A-epichloorhydrine- hars MW<700 25068-38-6			aërobe	5 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		aërobe	4,5 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
	not inherently biodegradable		aërobe	5,2 - 5,6 %	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
Cumeenhydroperoxide 80-15-9			geen gegevens	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		aërobe	5 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**mobiliteit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

bioaccumulatief potentieel:

Geen informatie beschikbaar voor het product.

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Tetrahydrofurfurylmethacryla at 2455-24-5	1,35					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Methacrylzuur 79-41-4	0,93				22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-ethylhexyl methacryla 688-84-6		37	56 h	Danio rerio	24 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
2-ethylhexyl methacryla 688-84-6	4,95				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0		330 - 1.800	56 days	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) andere richtlijn:
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	5,1					
Cumeenhydroperoxide 80-15-9		9,1		Berekening		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	2,16					
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5		2	14 days	Lepomis macrochirus		andere richtlijn:
1,1,2-Trichloroethane 79-00-5	> 2,05 - < 2,49				20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Tetrahydrofurfurylmethacrylaat 2455-24-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Methacrylzuur 79-41-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
1-methyltrimethyleendimethacrylaat 1189-08-8	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700 25068-38-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
2,6-di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte < 3 %
(2010/75/EC)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etiketteringselementen (DPD):

T - Vergiftig

**R-zinnen:**

- R60 Kan de vruchtbaarheid schaden.
- R61 Kan het ongeboren kind schaden.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen:

- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- S53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Extra aanwijzingen:

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Bevat:

Tetrahydrofurfurylmethacrylaat,
Bisfenol-A-epichloorhydrine-hars MW<700,
1-methyltrimethyleendimethacrylaat

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw