



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 13

LOCTITE AA 350 LC known as Loctite 350

SDB-nr. : 173125
V007.0

Veranderd: 20.05.2013
Printdatum: 29.05.2014

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE AA 350 LC known as Loctite 350

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

Gepland gebruik:
kleefstof

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 (DPD):

Sensibiliserend

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Xi - Irriterend

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Milieugevaarlijk

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (DPD):

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.

S-zinnen:

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Bevat:

Hydroxypropyl Methacrylaat

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Algemene chemische karakterisering:**

Ultraviolet Lijm

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	231-403-1	>= 20- < 25 %	Oogirritatie 2 H319 Huidirritatie 2 H315 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 2 H411
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	>= 10- < 20 %	Sensibilisator voor de huid 1; Huid- H317 Oogirritatie 2 H319
Lauryl methacrylate 142-90-5	205-570-6	>= 10- < 20 %	Oogirritatie 2 H319 Huidirritatie 2 H315 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335
Acrylzuur 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	>= 2,5- < 5 %	Ontvlambare vloeistoffen 3 H226 Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Acute toxiciteit 4; Huid- H312 Huidcorrosie 1A H314 Acute toxiciteit 4; inademing H332 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Acute gevaren voor het aquatisch milieu 1 H400 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 1 H410
Hexadecyl methacrylate 2495-27-4	219-672-3	1- < 10 %	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Huidirritatie 2 H315 Oogirritatie 2 H319
Tetradecyl methacrylate 2549-53-3	219-835-9	< 10 %	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Huidirritatie 2 H315 Oogirritatie 2 H319
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	1- < 5 %	Ernstig oogletsel/oogirritatie 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412

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

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	231-403-1	$\geq 20 - < 25$ %	N - Milieugevaarlijk; R51/53 Xi - Irriterend; R36/37/38
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	$\geq 10 - < 20$ %	Xi - Irriterend; R36, R43
Lauryl methacrylate 142-90-5	205-570-6	$\geq 10 - < 20$ %	Xi - Irriterend; R36/37/38
Acrylzuur 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	$\geq 2,5 - < 5$ %	N - Milieugevaarlijk; R50 Xn - Schadelijk; R20/21/22 C - Bijtend; R35 R10
Hexadecyl methacrylate 2495-27-4	219-672-3	$1 - < 10$ %	Xi - Irriterend; R36/37/38
Tetradecyl methacrylate 2549-53-3	219-835-9	< 10 %	Xi - Irriterend; R36/37/38
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	$1 - < 5$ %	Xi - Irriterend; R41

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere 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.
Arts consulteren.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.
Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Roodheid, ontsteking.

HUID: Huiduitslag, netelroos.

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 verpakking koelen met water.

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

Huid- en oogcontact vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten 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.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

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:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

kleefstof

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	
Acrylzuur 79-10-7	zoetwater					0,003 mg/L	
Acrylzuur 79-10-7	zeewater					0,0003 mg/L	
Acrylzuur 79-10-7	water (intermitterende afgiften)					0,0013 mg/L	
Acrylzuur 79-10-7	STP					0,9 mg/L	
Acrylzuur 79-10-7	sediment (zoetwater)				0,0236 mg/kg		
Acrylzuur 79-10-7	sediment (zeewater)				0,00236 mg/kg		
Acrylzuur 79-10-7	grond				1 mg/kg		
Acrylzuur 79-10-7	oraal				0,0023 mg/kg		
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	zoetwater					1 mg/L	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	zeewater					0,1 mg/L	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	water (intermitterende afgiften)					1 mg/L	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	grond				0,13 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Acrylzuur 79-10-7	werknemer	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		30 mg/m3	
Acrylzuur 79-10-7	werknemer	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		30 mg/m3	
Acrylzuur 79-10-7	werknemer	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/cm2	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	werknemer	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		21 mg/kg 1g/dag	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	werknemer	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		147 mg/m3	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	werknemer	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		21 mg/kg 1g/dag	
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	werknemer	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		147 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Gepaste adembescherming:

Filter type : A

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; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

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

Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee 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:

Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	vloeistof
Geur	lichtgeel
Geurdrempelwaarde	karakteristiek
	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	> 100 °C (> 212 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit	1,1000 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	niet mengbaar
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 sterk zuur.
Reageert 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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxide

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

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute orale toxiciteit:

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Huidirritatie:

Irriteert en sensibiliseert de huid

Irritatie van de ogen:

Gevaar voor ernstig oogletsel

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 2530-83-8	LD50		oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 2530-83-8	LC50	> 5,3 mg/l	inhalation		rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	LD50		dermal		konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	niet irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	hoog irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Acrylzuur 79-10-7	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	Mutageen potentieel is niet uit te sluiten.	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	Mutageen potentieel is niet uit te sluiten.			muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	NOAEL=0,225 mg/kg	Inhaleren	14 d	rat	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	NOAEL=500 mg/kg	oraal: niet gespecificeerd	28 d	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

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

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Schadelijk voor waterorganismen.

Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	LC50	1,79 mg/l	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	EC50	1,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	EC50	2,66 mg/l	Algae	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	LC50	493 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Acrylzuur 79-10-7	LC50	27 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acrylzuur 79-10-7	EC50	47 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acrylzuur 79-10-7	EC50	0,13 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acrylzuur 79-10-7	NOEC	19 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	LC50	55 mg/l	Fish	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	EC50	473 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	EC50	255 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	NOEC	100 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

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

Isobornyl methacrylaat 7534-94-3				26,8 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	94,2 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Acrylzuur 79-10-7	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
[3-(2,3- epoxypropoxy)propyl]trimeth oxysilaan 2530-83-8			aërobe	37 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

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

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

bioaccumulatief potentieel:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellings tijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Isobornyl methacrylaat 7534-94-3	5,09					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	0,97					
Acrylzuur 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Acrylzuur 79-10-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan 2530-83-8	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.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 < 5,00 %
(1999/13/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:

R10 Ontvlambaar.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.