Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Carlumix Premium 301500 lijm

1.2 Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan

Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefstoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
Carlon Nederland BV Steenhof 9 6916 MJ Tolkamer The Netherlands info@carlon.nl www.carlon.nl +31 316 54 74 27	0316 547 427 **Productinformatie** 0316 547 427

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P285	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Maatregelen:

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts

	raadplegen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat
MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]

Aanvullende etikettering:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen	9016-87-9 618-498-9	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 15 - < 20
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	25686-28-6 01-2119457013-49-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1A; H334	>= 10 - < 15

		Skin Sens.1A; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	
POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	53862-89-8	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 10 - < 15
4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat	101-68-8 202-966-0	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 10 - < 15
MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	9048-57-1	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 5 - < 10
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate	01-2119457015-45-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 5 - < 10
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha.''-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]	57029-46-6	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 3 - < 5
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],	52409-10-6	Acute Tox.4; H332 Resp. Sens.1; H334	>= 1 - < 2,5

.alpha.,.alpha.',.alpha.''-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]		Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - < 15

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken : Medische hulp inroepen.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademhalen, inslikken en/of het materiaal door de huid

gaan kunnen omvatten:
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
Hoesten
Hoofdpijn
pijn in de borststreek
Longoedeem (vochtophoping in het longweefsel)
Ademhalingsmoeilijkheden

Gevaren : Longoedeem kan vertraagd optreden.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk bij inademing.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Kooldioxide (CO2)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	kooldioxide en koolmonoxide Cyaanwaterstof (Blauwzuur) Isocyanaten Koolwaterstoffen Stikstofoxiden (NOx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Bij brand een persluchtmasker dragen.
Specifieke blusmethoden	:	De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
Nadere informatie	:	Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is. Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat	101-68-8	TWA	0,005 ppm 0,05 mg/m3	HMAC
		STEL	0,02 ppm 0,21 mg/m3	HMAC
Talk	14807-96-6	TWA (Respirabel stof)	0,25 mg/m3 Respirabel stof	HMAC
		TGG (Respirabel stof)	0,25 mg/m3 Respirabel stof	NL OEL

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	:	Zeewater Waarde: 0,1 mg/l Zoetwater Waarde: 1 mg/l Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 1 mg/l Aquatic (intermitterende releases) Waarde: 10 mg/l Bodem Waarde: 1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een chemische veiligheidsbril wanneer er de mogelijkheid van blootstelling van de ogen aan vloeistof, damp of nevel.

Bescherming van de handen

Opmerkingen	:	butylrubber Nitrilrubber De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Dragen indien van toepassing: ondoordringbare kleding Veiligheidsschoenen Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype. Diisocyanaten slechte waarschuwing eigenschappen. Een adembescherming voorzien van een organische damp patroon en een N95 voorfilter kan veilig en effectief worden gebruikt om de blootstelling te verminderen, op voorwaarde dat passende cartridge verandering schema's worden ontwikkeld om ervoor te zorgen dat de cartridges worden gewijzigd voordat doorslag plaatsvindt. De opdrachtgever dient de geschikte ademhalingsbescherming voor elke situatie selecteren en moet potentiële blootstelling aan chemicaliën naast diisocyanaten overwegen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	viskeus
Kleur	:	beige
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	> 200 °C
Vlampunt	:	> 100 °C
Verdampingssnelheid	:	< 1 n-butylacetaat

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 0,0133 hPa (25 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	> 1(Lucht = 1,0)
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,288 g cm3 (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	bijna onoplosbaar, Ontleedt bij aanraking met water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 20.000 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke poymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte
temperaturen boven 177 graden C (350 °F)
Temperaturen onder het vriespunt.
Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Alcoholen
alkenen
aluminium
Aminen
Ammoniak
Basen
Koperlegeringen
IJzer
sterke alkaliën
water
Zink
Aluminium

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Isocyanaten
Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Contact met de huid
Contact met de ogen
Inslikken

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (rat): > 2,24 mg/l Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (konijn): > 10.000 mg/kg

Bestanddelen:

POLYMER:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 425 GLP: ja
Acute toxiciteit bij inademing	:	Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	(Konijn): > 9.400 mg/kg Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (rat): > 10.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (rat): > 2,24 mg/l Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (konijn): > 10.000 mg/kg

Bestanddelen:

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (rat): 9.200 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (rat): 0,369 mg/l Blootstellingstijd: 4 h LC50 (rat): > 2,24 mg/l Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel

		Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (konijn): > 7.900 mg/kg

Bestanddelen:

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (rat): 9.200 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (rat): 0,369 mg/l Blootstellingstijd: 4 h LC50 (rat): > 2,24 mg/l Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (konijn): > 7.900 mg/kg

Bestanddelen:

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (rat): > 2.000 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (rat): 490 mg/m3 Blootstellingstijd: 4 h Opmerkingen: Aërosol Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Bestanddelen:

POLYMER:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 2,24 mg/l Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Resultaat: Irriterend voor de huid

POLYMER:

Resultaat: Irriterend voor de huid
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Resultaat: Irriterend voor de huid

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Resultaat: Irriterend voor de huid

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Resultaat: Niet irriterend voor de huid

Resultaat: Irriterend voor de huid

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate:

Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Irriterend voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

POLYMER:

Resultaat: Irriterend voor de huid

TALC:

Resultaat: Mogelijk irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid., Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Resultaat: Oogirritatie

POLYMER:

Resultaat: Oogirritatie

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Resultaat: Oogirritatie

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Resultaat: Oogirritatie

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Resultaat: Niet irriterend voor de ogen

Resultaat: Oogirritatie

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate:

Resultaat: Oogirritatie

POLYMER:

Resultaat: Oogirritatie

TALC:

Resultaat: Mogelijk irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalingssensibilisatie: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Product:

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

POLYMER:

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)
Soort: Cavia
Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

POLYMER:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

POLYMER:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test Resultaat: negatief Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: In vivo micronucleus proef Onderzoekssoorten: Rat Methode: Richtlijn test OECD 474 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

POLYMER:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

POLYMER:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

POLYMER:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingswegen
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

POLYMER:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

POLYMETHYLENE POLYPHENYL ISOCYANATE:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

POLYMER:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingswegen
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4,4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

POLYMER:

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)): > 3.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	(Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1.640 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Toxiciteit voor vissen	:	LC0 (Danio rerio (zebravis)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor bacteriën	:	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 0 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 302C Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302C

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	:	Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADNR: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADNR: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADNR: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADNR: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing
ADNR: Niet van toepassing
RID: Niet van toepassing
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing
`

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing
Risikokode niet van toepassing
Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57).	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha.''-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]
Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	:	Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

ABM KLASSE	:	ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Andere verordeningen	:	Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Zwangere vrouwen mogen alleen met dit product werken of eraan worden blootgesteld indien, op basis van een risicobeoordeling in het kader van de ondernomen activiteiten en risicobeheersingsmaatregelen, de blootstelling niet zal leiden tot schade voor de moeder en/of het kind (Richtlijn inzake moederschapsbescherming 92/85/EG, zoals gewijzigd).

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TSCA	:	Niet op de TSCA-lijst
DSL		Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.
AICS		Niet overeenkomstig de lijst
ENCS		Niet overeenkomstig de lijst
KECI		Niet overeenkomstig de lijst
PICCS		Niet overeenkomstig de lijst
IECSC		Niet overeenkomstig de lijst

Inventarisaties
AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie
Herzieningsdatum: 09.07.2015

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Nadere informatie

Overige informatie	:	De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de

informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld
.

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :
ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
N.O.S. : Niet nader bepaald
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEC: Voorspeld effect-concentratie
PEL: Toegestane blootstellingslimieten
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
TLV: Drempellimietwaarde
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
R-verklaring: Risico-verklaring
S-verklaring: Veiligheidsverklaring
WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse