

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Fill & Fix – Component A**

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

Relevante identificeerbare toe- Vloeibare stekkers
passingen

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefoon : +49(0)7443 12-0
Telefax : +49(0)7443 12-4222
e-mail : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

In het verkeer-brenger fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C 1411 AX Naarden Postbus 5049
NL-1410 AA Naarden
Telefoon : +31 3 56 95 66 66
Telefax : +31 3 56 95 66 99
e-mail : info@fischer.nl
Internet : www.fischer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodge- +49(0)6132-84463 (24h)
vallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verorde- Acute Tox. 4; H302
ning (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



GHS07

Signaalwoord	waarschuwing
Etikettering van gevaarlijke bestanddelen	poly(propreenoxide) , butaan-1 , 4-diol
H-zin(nen)	H302: Schadelijk bij inslikken.
P-zin(nen)	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving harder (vernetter)

Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof		Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
poly(propreenoxide)	CAS-nr. : 25322-69-4 EG-Nr. : 500-039-8	Acute Tox. 4; H302	25.0 – 50.0 gew%
butaan-1,4-diol	CAS-nr. : 110-63-4 EG-Nr. : 203-786-5 REACH-nr. : 01-2119471849-20	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336	2.5 – 10.0 gew%
chinuclidine	CAS-nr. : 280-57-9 EG-Nr. : 205-999-9 REACH-nr. : 01-2119980944-22	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2.5 gew %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Verwijder/trek uit onmiddellijk alle verontreinigde kleding.
Bij blootstelling door inademing	BIJ INADEMING: Slachtoffer overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	ALS OP DE HUID: Voorzichtig wassen met overvloedig zeep en water.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Bij blootstelling door inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. 1 of 2 glazen water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk medische hulp Geen gegevens beschikbaar

Speciale medische behandeling Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide (CO₂)
Poeder
Schuim
Waterstraal

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Sterke waterstraal

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

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding Bij brand een persluchtmasker dragen.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

andere gegevens over de brandbestrijding Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Houd de vaten en de omgeving ervan koel door besproeien met water. Het vat kan openbreken bij verwarming.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.

Uitbreiding van de gemorste oppervlakte voorkomen (Bijvoorbeeld door indammen of olieopvangschotten).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.

Het opgenomen materiaal behandelen overeenkomstig de paragraaf "Verwijdering"

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofd-
stukken

Zie hoofdstuk 7/8/13

6.5 Aanvullende informatie

Overige informatie

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig om-
gaan met de stof

Geen bij normale bewerking.

Aanwijzingen voor bescherming
tegen brand en explosie

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

Eisen aan opslagruimten en fus-
ten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats be-
waren.

Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke
opslag

Bewaren in overeenstemming met de betreffende nationale regelge-
ving.

TRGS 510

LGK 10-13

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaat-
sen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Geschikte materiaal :	bijgevoegd wegwerphandschoenen
Penetratietijd :	< 30 min
Opmerkingen :	De bijgevoegde handschoenen zijn bedoeld als bescherming tegen kortdurend gebruik.
Referentiestof :	Na besmetting onmiddellijk te veranderen handschoenen.
Geschikte materiaal :	butylrubber, Nitril rubber, Chloropreen
Ongeschikte materiaal :	PVC wegwerphandschoenen
Materiaaldikte :	>= 0,5 mm
Penetratietijd :	>120 min
Opmerkingen :	In geval van slijtage vervangen. Gegevens over de permeatieeigenschappen van de handschoenen moeten bij de leverancier worden opgevraagd. Let op dat in de dagelijkse praktijk de duurzaamheid van een chemicaliën bestendige beschermhandschoen aanmerkelijk minder kan zijn dan de doordrenkingstijd gemeten volgens EN 374. Een en ander tengevolge van ontelbare invloeden van buiten (zoals temperatuur).
Oogbescherming	Goed gesloten veiligheidsbril
Bescherming van de huid en het lichaam	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Aanmerking :	De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Tijdens het werken niet eten, drinken en roken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Alvorens met het product om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen.
Informatie m.b.t. milieubeschermingsbepalingen	Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
Technische maatregelen	Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	wit

Drempel van de reuk	niet bepaald.
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt [°C]	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid [kg/(s*m²)]	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde :	niet bepaald.
Bovenste grenswaarde :	niet bepaald.
Dampspanning [kPa]	niet bepaald.
Dichtheid [g/cm³]	0,73 – 0,77
Temperatuur :	20 °C
Oplosbaarheid in water [g/l]	niet bepaald.
Oplosbaarheid [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet bepaald.
Zelfontvlambaarheid	niet zelfontbrandend
Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)]	60 – 90
Gevaar voor explosie.	Niet ontplofbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Thermische ontleding Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke basisstoffen

butaan-1,4-diol

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
1500	LD50	rat	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 2000	LD50	rat	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Blootstellings-duur	Bron
> 5,1	LC50	rat	OECD 403	4 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie niet irriterend.

 Meetsoort Draize proef

 Onderzoeksoorten konijn

Oogirritatie niet irriterend.

 Meetsoort Draize proef

 Onderzoeksoorten konijn

Sensibilisatie niet sensibiliserend.

 Meetsoort GPMT

 Onderzoeksoorten cavia

kankerverwekkende aan- none kankerverwekkende aandoeningen
doeningen

Mutageniteit none mutagene aandoeningen

Reproductietoxiciteit none Effecten op de vruchtbaarheid

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]	Specifieke effecten	Bron
	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Specifieke effecten	Bron
	Kan in geval van langere of herhaaldelijke blootstelling door inslikken schade toebrengen aan de lever.	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

chinuclidine

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
700	LD50	rat	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 2000	LD50	konijn	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Blootstellingsduur	Bron
> 20,2	LC50	rat	(als aërosol)	1 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

11.2 Aanvullende informatie

Overige informatie (hoofdstuk 11.) Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gevaarlijke basisstoffen

butaan-1,4-diol

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 30000	LC50	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	OECD Test Richtlijn 203	96 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
813	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OECD Test Richtlijn 202	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
> 500	EC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	DIN 38412	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 85	daphnia magna (grote watervlo).	OECD 202	21 d	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)

74 – 96 %

Meetsoort

OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4–F

chinuclidine

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 100	LC50	Cyprinus carpio (Karper)	96 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 100	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
110	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Eliminerings- en verdelingsmechanismen Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Eliminatie in de zuivering Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verspreiding in het milieu

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen

Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als zijnde persistent, ophopend in het milieu en/of giftig (PBT).

Dit preparaat bevat geen stof die wordt beschouwd als zijnde zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Gegevens over de invloed op de ecologie zijn niet beschikbaar.

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

Instructies voor verwijdering

De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Het achtergebleven restant uitgieten.

Afvalstof nummer

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. De navolgende afvalstofnummers zijn slechts bedoeld ter overweging. product (Mortel en Hardingsmiddel)

200127 – verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

080409 – afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

uitgehard materiaal en volledig geperst cartridges

200000 – STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDU- STRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACIES

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/ RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IA- TA
14.2 Omschrijving van de goederen	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.8 Aanvullende informatie

Overige informatie (hoofdstuk 14.)

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

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

Beperking bij tewerkstelling. –

WGK (zelfclassificatie) 1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling Niet relevant. Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen H228: Ontvlambare vaste stof.
H302: Schadelijk bij inslikken.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Tekst van de gevaarklassen Acute Tox.: Acute toxiciteit
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling
Flam. Sol.: Ontvlambare vaste stof
Skin Irrit.: Huidirritatie
Eye Dam.: Ernstig oogletsel

classificatie van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Evaluatie
Acute Tox. 4; H302	berekend

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking.

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Fill & Fix – Component B**

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

Relevante identificeerbare toe- Vloeibare stekkers
passingen

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefoon : +49(0)7443 12-0
Telefax : +49(0)7443 12-4222
e-mail : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

In het verkeer-brenger fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C 1411 AX Naarden Postbus 5049
NL-1410 AA Naarden
Telefoon : +31 3 56 95 66 66
Telefax : +31 3 56 95 66 99
e-mail : info@fischer.nl
Internet : www.fischer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodge- +49(0)6132-84463 (24h)
vallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verorde- Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1;
ning (EG) Nr. 1272/2008 H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2;
H373

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



GHS07



GHS08

Signaalwoord**Gevaar**

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

difenylmethaandiisocynaat , isomeren en homologen

H-zin(nen)

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 .

P-zin(nen)

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P304+P341: NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P342+P311: Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P405: Achter slot bewaren.
 P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar speciale afvalverwerking

Aanvullende informatie

EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische omschrijving**

hars

Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof		Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
aromatic polyisocyanate prepolymer	CAS-nr. : 99784-49-3	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	25.0 – 50.0 gew%
difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	CAS-nr. : 9016-87-9 REACH-nr. : De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	25.0 – 50.0 gew%
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat, difenylmethaan-4,4'-diisocynaat	CAS-nr. : 101-68-8 EG-Nr. : 202-966-0 Index-Nr. : 615-005-00-9 REACH-nr. : 01-2119457014-47	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 ; H332 STOT RE 2 ; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	2.5 – 10.0 gew%

Inhoudsstof		Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat	CAS-nr. : 5873-54-1 EC-Nr. : 227-534-9 Index-Nr. : 615-005-00-9 REACH-nr. : 01-2119480143-45	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 ; H332 STOT RE 2 ; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	2.5 – 10.0 gew%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Verwijder/trek uit onmiddellijk alle verontreinigde kleding.
Bij blootstelling door inademing	BIJ INADEMING: Slachtoffer overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	ALS OP DE HUID: Voorzichtig wassen met overvloedig zeep en water.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Bij blootstelling door inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. 1 of 2 glazen water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Niet bekend.
-----------	--------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk medische hulp	Geen gegevens beschikbaar
Speciale medische behandeling	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide (CO ₂) Poeder Schuim Waterstraal
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal

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

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.

5.3 Advies voor brandweerbieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding

Bij brand een persluchtmasker dragen.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

andere gegevens over de brandbestrijding

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Houd de vaten en de omgeving ervan koel door besproeien met water. Het vat kan openbreken bij verwarming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.
Uitbreiding van de gemorste oppervlakte voorkomen (Bijvoorbeeld door indammen of olieopvangschotten).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.
Het opgenomen materiaal behandelen overeenkomstig de paragraaf "Verwijdering"

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofdstukken

Zie hoofdstuk 7/8/13

6.5 Aanvullende informatie

Overige informatie

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Geen bij normale bewerking.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

Eisen aan opslagruimten en fusten Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag Bewaren in overeenstemming met de betreffende nationale regelgeving.

TRGS 510 LGK 10–13

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Geschikte materiaal : butylrubber, Nitril rubber, Chloropreen

Ongeschikte materiaal : PVC wegwerphandschoenen

Materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm

Penetratietijd : > 120 min

Opmerkingen : In geval van slijtage vervangen. Gegevens over de permeatieeigenschappen van de handschoenen moeten bij de leverancier worden opgevraagd. Let op dat in de dagelijkse praktijk de duurzaamheid van een chemicaliën bestendige beschermhandschoenen aanmerkelijk minder kan zijn dan de doordrenkingstijd gemeten volgens EN 374. Een en ander tengevolge van ontelbare invloeden van buiten (zoals temperatuur).

Geschikte materiaal : bijgevoegd wegwerphandschoenen

Penetratietijd : < 30 min

Opmerkingen : De bijgevoegde handschoenen zijn bedoeld als bescherming tegen kortdurend gebruik.

Referentiestof : Na besmetting onmiddellijk te veranderen handschoenen.

Oogbescherming Goed gesloten veiligheidsbril

Bescherming van de huid en het lichaam

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Aanmerking :

De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werken niet eten, drinken en roken.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
Alvorens met het product om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen.

Informatie m.b.t. milieubeschermingsbepalingen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Technische maatregelen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	beige
Drempel van de reuk	niet bepaald.
pH	niet bepaald.
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt [°C]	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde :	niet bepaald.
Bovenste grenswaarde :	niet bepaald.
Dampspanning [kPa]	niet bepaald.
Dichtheid [g/cm ³]	1,16 – 1,20
Temperatuur :	20 °C
Oplosbaarheid in water [g/l]	Reageert met water
Oplosbaarheid [g/l]	Geen gegevens beschikbaar

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] niet bepaald.

Zelfontvlambaarheid niet zelfontbrandend

Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)] 35 – 55

Temperatuur : 20 °C

Gevaar voor explosie. Niet ontplofbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke basisstoffen

aromatic polyisocyanate prepolymer

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 5000	LD50	rat	OECD 423	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie Geen huidirritatie

Meetsoort OECD 404

Onderzoeksoorten	konijn
Oogirritatie	Acute oogirritatie/corrosie
Meetsoort	OECD Test Richtlijn 405
Onderzoeksoorten	konijn
Sensibilisatie	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 5000	LD50	rat	OECD 423	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 5000	LD50	konijn	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
1,5	LC50	4 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Irriterend
Oogirritatie	irriterend
Irritatie van de luchtwegen	Irriterend
Sensibilisatie	Sensibiliserend
Blootstellingswijze	Huid (aandoeningen)
	Sensibiliserend
Blootstellingswijze	inademing

difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (MDI)

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 2000	LD50	rat	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 9400	LD50	rat	OECD 402	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Blootstellingsduur	Bron
1,5	LC50	rat	OECD 403	4 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Irriterend
Meetsoort	OECD 404
Onderzoeksoorten	konijn
Oogirritatie	Irriterend
Irritatie van de luchtwegen	Irriterend
Sensibilisatie	Sensibiliserend
Blootstellingswijze	Huid (aandoeningen)
	Sensibiliserend
Blootstellingswijze	inademing

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Bron
> 2000	LD50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Bron
> 9400	LD50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Bron
1,5	LC50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Irriterend
Meetsoort	OECD Test Richtlijn 404
Oogirritatie	Irriterend
Sensibilisatie	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
kankerverwekkende aan- doeningen	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Mutageniteit	Geen gegevens beschikbaar
Reproductietoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doel- gaan-toxiciteit (een- malige blootstelling) [mg/kg]	Aard van inname	Specifieke effecten	Betroffen organen	Bron
	inhalatief	Kan irritatie van de luchtwegen veroorza- ken.	Ademhalingswegen	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Aard van inname	Betroffen organen	Specifieke effecten	Bron
	inhalatief	Ademhalingswegen	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

11.2 Aanvullende informatie

Overige informatie (hoofdstuk 11.) Het product zelf is niet getest.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gevaarlijke basisstoffen

aromatic polyisocyanate prepolymer

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 100	LC50	Brachydanio rerio (zebravis)	OECD Test Richtlijn 203	96 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
9,9	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OECD Test Richtlijn 202	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 100	ErC50:	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 10	NOEC	daphnia magna (grote watervlo).	OECD 202	21 d	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 100	LC50	Brachydanio rerio (zebravis)	OECD Test Richtlijn 203	96 h	100

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam : **Fill & Fix – Component B**

Datum van herziening : 29.03.2017

Versie : 5.5 /nl



Vervangt versie van : 11.01.2017

Drukdatum : 05.04.2017

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
> 1000	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	24 h	OECD Test Richtlijn 202	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 10	daphnia magna (grote watervlo).	OECD 202	21 d	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Gemakkelijke afbreekbaarheid

difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (MDI)

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 1000	LC50	Brachydanio rerio (zebravis)	OECD Test Richtlijn 203	96 h	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
9,9	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OECD Test Richtlijn 202	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
> 1640	EC50	Desmodesmus subspicatus.	72 h	OECD Test Richtlijn 201	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
> 10	NOEC	daphnia magna (grote watervlo).	OECD 202	21 d	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 1000	LC50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 10	EC50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 1640	EC50	100

Bron : 100 – Bedrijfsgegevens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Eliminerings- en verdelingsmechanismen Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Eliminatie in de zuivering Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verspreiding in het milieu Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als zijnde persistent, ophopend in het milieu en/of giftig (PBT).
Dit preparaat bevat geen stof die wordt beschouwd als zijnde zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Verdere gegevens over de milieuaspecten Het product zelf is niet getest.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering Het verwijderen samen met normaal afval is verboden. Bij de separate verwijdering dient de lokale regelgeving in acht te worden genomen. De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem. Het achtergebleven restant uitgieten.

Afvalstof nummer product
200127 – verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

080000 – AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

080400 – afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

080409 – afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 uitgehard materiaal

200000 – STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen)
 inclusief gescheiden ingezamelde fracties

Ongereinigde lege verpakkingen Verwijderen als ongebruikte product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/ RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IA- TA
14.1 UN-Nr	3077	3077	3077
14.2 Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	U – Schadelijk voor het milieu	U – mariene verontreiniging	U – Milieugevaarlijke
Opmerkingen	LQ: 5 kg	LQ: 5 kg	
Etiketten	9 	9 	9 
Gevaren nummer	90		
Kategorie	3		
Classificatiecode	M7		
Tunnelbeperkende code	E		
Gevaarloze	aromatic polyisocyanate prepolymer	aromatic polyisocyanate prepolymer	aromatic polyisocyanate prepolymer
EMS		F-A;S-F	
Filecategorie		A	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperking bij tewerkstelling.

bij personen die reeds zijn gesensibiliseerd voor diisocyanaten, kan de omgang met dit product allergische reacties veroorzaken. Bij astma, eczematuze huidaandoeningen of huidproblemen contact, inclusief huidcontact, met het product voorkomen. Het product niet bij

onvoldoende ventilatie gebruiken of veiligheidsmasker met geschikt gasfilter (type A1 conform EN 14387) dragen.

WGK (zelfclassificatie) 1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling Niet relevant.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen

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 .
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tekst van de gevaarklassen

Acute Tox.: Acute toxiciteit
Skin Irrit.: Huidirritatie
Eye Irrit.: Ernstig oogirritatie
Resp. Sens.: Sensibilisatie van de luchtwegen
Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid
Carc.: Kankerverwekkendheid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling
Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu

classificatie van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Evaluatie
Acute Tox. 4; H332	berekend
Skin Irrit. 2; H315	berekend
Eye Irrit. 2; H319	berekend
Resp. Sens. 1; H334	berekend
Skin Sens. 1; H317	berekend
Carc. 2; H351	berekend
STOT SE 3; H335	berekend
STOT RE 2; H373	berekend

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking.

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.