

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

### 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Poly Lak SF-B**
- Artikelnummer: 258
- UFI: 1075-N0VA-800G-WMH3

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

- Gebruikssector
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU19 Bouwnijverheid
- Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissie categorie
  - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
  - ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
  - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- Voorwerpcategorie AC13 Producten van kunststof
- Toepassing van de stof / van de bereiding Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht  
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

- Inlichtingengevende sector: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur.  
NVIC, Tel. +31 (0)88 755 8000  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

 GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen  GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Reaction products of 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane with maleic anhydride and methacrylic acid tetramethyleendimethacrylaat hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt

- Gevarenaanduidingen H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
  - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
  - P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
  - P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
  - P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
  - P280 Draag beschermende handschoenen.
  - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
  - P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
  - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.

**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 1)

· zPzB: Niet bruikbaar.

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

· **3.2 Mengsels**

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

	Reaction products of 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane with maleic anhydride and methacrylic acid ⚠ Skin Sens. 1B, H317	10 – 50%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Catalogusnummer: 607-134-00-4	tetramethyleendimethacrylaat ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0 – 10%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Registratienummer: 01-21195-24678-29	hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1 – 0,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Catalogusnummer: 601-021-00-3 Registratienummer: 01-2119471310-51	tolueen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	0,1 – 0,5%
CAS: 3164-85-0 EINECS: 221-625-7 Registratienummer: 01-2119980714-29	hexanoic acid, 2-ethyl-, potassium salt ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1 – 0,5%

· Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
· Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
· Na huidcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.  
· Na oogcontact: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.  
· Na inslikken:

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

· Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 2)

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - Opslag:
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 

Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels. Afhankelijk van totale opgeslagen volume dient de opslag ruimte te voldoen aan PGS15.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 

Niet noodzakelijk.
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 

Geen.
  - Aanbevolen opslagtemperatuur:
 

5 - 30 °C
- 7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

**109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate**

MAK (DE) | vgl.Abschn.IV

**2082-81-7 tetramethyleendimethacrylaat**

MAK (DE) | vgl.Abschn.IV

**136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt**

MAK (DE) | einatembare Fraktion; vgl.Abschn.XIII

**108-88-3 toluen**

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 39 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm huid
AGW (DE)	Lange termijn waarde: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H, Y

- Regelgeving**

MAK (DE): MAK- und BAT-Liste  
BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831  
AGW (DE): TRGS 900

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

**136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt**

Inhalatief	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	0,235 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
------------	---	--------------------------------------

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 3)

<b>108-88-3 toluen</b>		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	384 mg/kg bw/day (werknemers)
Inhalatief	Acuut - systemische effecten, werknemers	384 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
	Acuut - plaatselijke effecten, werknemers	384 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	192 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	192 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
<b>3164-85-0 hexanoic acid, 2-ethyl-,potassium salt</b>		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	5,95 mg/kg bw/day (werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	41,98 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek		
<b>136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	0,0558 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Lange termijn - plaatselijke effecten, algemeen	0,037 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
<b>108-88-3 toluen</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	8,13 mg/kg bw/day (algemeen)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	226 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Acuut - systemische effecten, algemeen	226 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
	Acuut - plaatselijke effecten, algemeen	226 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	56,5 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
	Lange termijn - plaatselijke effecten, algemeen	56,5 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
<b>3164-85-0 hexanoic acid, 2-ethyl-,potassium salt</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	2,98 mg/kg bw/day (algemeen)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	2,98 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	10,35 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)
· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden		
<b>136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt</b>		
Zoet water	0,00149 mg/l (zoet water)	
Zout water	0,0069 mg/l (zout water) ((Co))	
Afzetting in zoet water	27,8 mg/kg sed dw (afzetting zoet water) ((Co))	
Afzetting in zout water	17,8 mg/kg sed dw (afzetting zout water)	
Bodem	23,1 mg/kg dw (bodem) ((CoH))	
Rioolwaterzuivering	1,08 mg/l (rioolwaterzuivering) ((Co))	
<b>108-88-3 toluen</b>		
Zoet water	0,68 mg/l (zoet water)	
Zout water	0,68 mg/l (zout water)	
Water, intermitterende afgiften	0,68 mg/l (afzetting zout water)	
Afzetting in zoet water	16,39 mg/kg sed dw (fwd)	
Bodem	2,89 mg/kg dw (bodem)	
Rioolwaterzuivering	13,61 mg/l (rioolwaterzuivering)	
<b>3164-85-0 hexanoic acid, 2-ethyl-,potassium salt</b>		
Zoet water	0,36 mg/l (zoet water)	
Zout water	0,036 mg/l (zout water)	
Afzetting in zoet water	6,37 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)	
Afzetting in zout water	0,637 mg/kg sed dw (afzetting zout water)	
Bodem	1,06 mg/kg dw (bodem)	
Rioolwaterzuivering	71,7 mg/l (rioolwaterzuivering)	

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 4)

· Bestanddelen met biologische grenswaarden:	
<b>108-88-3 toluen</b>	
BGW (DE)	600 µg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: unmittelbar nach Exposition Parameter: Toluol
	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse)
	75 µg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Toluol

- Regelgeving BGW (DE): TRGS 903
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Bescherming van de ademhalingswegen Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit leder  
Handschoenen uit dikke stof
- Bescherming van de ogen/het gezicht Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. De bril moet voldoen aan norm EN 166.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Onderste en bovenste explosiegrens</li> <li>· Onderste: Niet bepaald.</li> <li>· Bovenste: Niet bepaald.</li> <li>· Vlampunt: Niet bruikbaar.</li> <li>· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.</li> <li>· pH: Niet bepaald.</li> <li>· Viscositeit</li> <li>· Kinematische viscositeit: Niet bepaald.</li> <li>· Dynamisch: Niet bepaald.</li> <li>· Oplosbaarheid</li> <li>· Water: Niet resp. gering mengbaar.</li> <li>· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet bepaald.</li> <li>· Dampspanning: Niet bepaald.</li> <li>· Dichtheid en/of relatieve dichtheid</li> <li>· Dichtheid: Niet bepaald.</li> <li>· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.</li> <li>· Dampdichtheid: Niet bepaald.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Overige informatie</b></li> <li>· Voorkomen:</li> <li>· Vorm: Vloeibaar</li> <li>· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</li> <li>· Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</li> <li>· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</li> <li>· Oplosmiddelgehalte:</li> <li>· Organisch oplosmiddel: &lt; 0,9 %</li> <li>· VOC: &lt; 0,95 %</li> <li>· VOC (2004/42/EC): &lt; 9,5 g/l</li> <li>· Toestandsverandering: &lt; 0,95 %</li> <li>· Verdampingsnelheid: Niet bepaald.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informatie inzake fysische gevarenklassen</li> <li>· Ontpofbare stoffen: vervalt</li> <li>· Ontvlambare gassen: vervalt</li> <li>· Aerosolen: vervalt</li> <li>· Oxiderende gassen: vervalt</li> <li>· Gassen onder druk: vervalt</li> <li>· Ontvlambare vloeistoffen: vervalt</li> <li>· Ontvlambare vaste stoffen: vervalt</li> <li>· Zelfontledende stoffen en mengsels: vervalt</li> <li>· Pyrofore vloeistoffen: vervalt</li> <li>· Pyrofore vaste stoffen: vervalt</li> <li>· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels: vervalt</li> <li>· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen: vervalt</li> <li>· Oxiderende vloeistoffen: vervalt</li> <li>· Oxiderende vaste stoffen: vervalt</li> <li>· Organische peroxiden: vervalt</li> <li>· Bijtend voor metalen: vervalt</li> <li>· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen: vervalt</li> </ul>	

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 6)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Componenten	soort	waarde	species
<b>108-88-3 toluen</b>			
Oraal	LD50	5.000 mg/kg	(Rat)
Dermaal	LD50	12.124 mg/kg	(Konijn)

- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

• Hormoonontregelende eigenschappen			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan		Lijst II; III
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Lijst II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane		Lijst II
540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane		Lijst II

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testvorm	effectconcentratie	methode	waardering
<b>108-88-3 toluen</b>			
Inhalatief	LC50/4 h	5.320 mg/l	(Muis)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

• Europese afvalcatalogus	
HP13	Sensibiliserend

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Poly Lak SF-B

(vervolg van blz. 7)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	vervalt

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

· <b>15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>		
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	
· SZW-lijst van mutagene stoffen		
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
1330-20-7	xyleen	2
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· Richtlijn 2012/18/EU		
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	Beperkingsvoorwaarden: 3, 48	
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· VERORDENING (EU) 2019/1148		
· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren		
108-88-3	tolueen	3

(vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Poly Lak SF-B**

(vervolg van blz. 8)

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren		
108-88-3	tolueen	3

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	0,9

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

 · **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
  - H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
  - H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
  - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Sensibilisatie van de huid	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

· Contact-persoon:

· Afkortingen en acroniemen:

**Onderzoek en Ontwikkeling**

 Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijssel-coatings.nl](mailto:safety@de-ijssel-coatings.nl)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· Bronnen: Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.