

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Syntho-Glass SPF**

**Deel 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming**

- 1, 1. productidentificatie** Syntho-Glass SPF  
**1, 2 relevante geïdentificeerd gebruik:** Voor de reparatie van pijpen van voor corrosie bestrijding.  
**1, 3. Leverancier Details:** NRI  
3875 Fiscal Court, Ste #100  
Riviera Beach, FL 33404 U.S.A  
(561) 683-6992  
[europa@neptuneresearch.com](mailto:europa@neptuneresearch.com)  
**1, 4. telefoonnummer voor noodgevallen** + 48 33 488 12 85 (alleen beschikbaar tijdens kantooruren)

**Deel 2. Identificatie van den gevaren**

**2, 1. inden van de stof van het mengsel**

**2.1.1 Verordening (bijv.) nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/irritatie – categorie 2

Sensibilisatie van de huid-categorie 1

EYE schade/irritatie van de ogen-categorie 2A

STOT (SE) – categorie 3

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) – categorie 3

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) – categorie 3

**2, 2 Label elementen: etikettering volgens verordening (bijv.) nr. 1272/2008 [CLP**

**Gevarenpictogrammen:**



**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevaar staten:**

H315 oorzaken skin irritation

H317 kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oog Irritatie

H335 kan ademhalingsirritatie veroorzaken

H402 schadelijk voor aquatisch leven

H412 Schadelijke aan aquatisch leven met langdurige gevolgen

**Voorzorgsmaatregelen statement:**

P264 het gezicht van de was, handen en om het zelfs welke blootgestelde huid grondig na behandeling

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/face protection

P261 Vermijd Ademhalings stof/rook/gas/nevel/dampen/spuiten

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

P273 voorkomen vrijgave voor het milieu

P302/P352 als op de huid: wassen ontmoette veel zeep en water

P305/P351/P338 als in de ogen: voorzichtig spoelen ontmoette water gedurende enkele minuten. Verwijderen Contactlenzen. Blijven Spoelen.

P333/P313 als huidirritatie van uitslag ontwikkelt: medische hulp krijgen.

P337/P313 als irritatie van de ogen aanhoudt: medische hulp krijgen

P304 + P340 bij inademing: Verwijder persoon om frisse lucht en houd comfortabele voor de ademhaling

P501 ontdoen van het observeren van alle federale, nationale en lokale regelgeving

**2, 3. overige informatie:** Geen bekende

### Deel 3. Samenstelling/informatie over de ingrediënten

#### 3, 1. stoffen:

Component	EC nr	Cas	Gewicht	Classificatie EU-GHS-stof	REACH-nummer
FibergLass doek (textiel grade)	266-046-0	65997-17-3	65 – 70	Huid prikkel. 2 (H315) Eye prikkelend. 2a (H319) STOT se 3 (H335)	Geen gegevens beschikbaar
Poly {[oxy (methyl-1, 2-ethanediyl)},. Alpha.-hydro-polymeer met 1, 1'-Methyleenbis {4-isocyanatocyclohexane	676-734-6	9042-82-4	15 – 20	Niet geclassificeerd	Geen gegevens beschikbaar
Glycerol poly (oxyethylene) poly (oxypropylene) ether	618-655-1	9082-00-2	13 – 18	Niet geclassificeerd	Geen gegevens beschikbaar
DL-asparaginezuur, N, n'-(methylenedi-4, 1-cyclohexanediyl) bis, tetraethyl Ester	603-946-8	136210-30-5	< 2	Huid Sens. 1 (H317) Aquatische acute 3 (H402) Aquatische chronische 3 (H412)	Geen gegevens beschikbaar
Dicyclohexylmethane-4, 4'-di isocyanaat	225-863-2	5124-30-1	< 0, 1	Huid prikkel. 2 (H315) Huid Sens. 1 (H317) Eye prikkelend. 2a (H319) Acute Tox. 3 (H330) Resp. Sens. 1a (H334) STOT se 3 (H335)	Geen gegevens beschikbaar

### Deel 4. EHBO-maatregelen

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

### 4, 1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

**Blootstelling aan het oog:** Spoel ontmoette overvloedige hoeveelheid water. Bij voorkeur lauw, gedurende ten minste 15 minuten, holding oogleden open te allen tijde. Verwijs individueel naar een arts van oogarts voor onmiddellijke follow-up.

**Blootstelling aan de huid:** Verontreinigde kleding te verwijderen. Was aangetast huid grondig ontmoette water en zeep. Was verontreinigde kleding grondig voor hergebruik. Get onder AVD douche na het verwijderen van kleding. SEek medical bijtention als de irritatie zich ontwikkelt na gebied wordt gewassen.

**Inademing:** Verwijder de frisse lucht en houd de rust in een positie die comfortabele is om te ademen. Medische hulp krijgen als ademhalingsmoeilijkheden aanhoudt.

**Ingestion:** Niet induceren braken. Geef een tot twee kopjes melk van water te drinken. Geef niets via de mond aan een onbewuste persoon, Raadpleeg een arts.

### 4, 2 meest belangrijke symptoomen/effect, acute en vertraagde:

**Acute inhalatie:** Kan allergie van astma symptoomen van ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken indien ingeademd.

**Acute oog:** Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

**Acute huidcontact:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Acute Ingestion:** Inslikken is waarschijnlijk schadelijk van nadelige gevolgen hebben.

**Chroom symptoomen:** Blootstelling kan een allergische reactie veroorzaken.

**4, 3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling nodig:** Indien blootgesteld van betrokken, krijgen medisch advies en aandacht.

## Deel 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5, 1 blussen media

**Geschikt extinguishing media:** Gebruik droge chemische, waternevel van andere blusmiddelen geschikt voor het omringen van brand. **Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen zware waterstroom. Gebruik van zware stroom van water kan verspreiden merk.

**5, 2 bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof van het mengsel:** Niet als ontvlambaar, maar kan branden bij hoge temperaturen. De gevaarlijke reageert zullen niet onder normale voorwaarden voorkomen. Product is niet explosief. Niet lassen, branden van snijden lege containers

**5, 3 advies voor brandweerlieden:** Wees voorzichtig bij de bestrijding van een chemische merk. Brandweerlieden moeten dragen self-contained ademhalingsapparaten te beschermen tegen inademing van cyanaten dempen en andere ontleding/verbranding producten. Niet vrijgeven afvoer van brandbestrijding methoden om rioleringen van waterwegen. Omdat merk kan produceren toxische thermische ontleding producten, draag een self-contained ademhalingsapparaat (MKBA) ontmoette een volledige gezicht stuk dat in druk-vraag van positieve-druk wijze wordt gewerkt

## Deel 6. Accidentele vrijgave maatregelen

### 6, 1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, protective equipment nl emergency procedures:

**Voor niet-nood Personeel:** Gebruik van passende persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE). Onnodig personeel te evacueren.

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

**Voor hulpverleners:** Draag goedgekeurde ademhalingsmasker. Draag een goede persoonlijke beschermingsmiddelen. Stop lek als veilig te doen. Elimineer ontstekingsbronnen. Ventilatiegebied.

**6, 2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:** Gebruik de juiste insluiting om milieuvervuiling te voorkomen. Voorkom vrijgave voor het milieu.

**6, 3. methodieken en materialen voor insluiting en reiniging:** Opruimen morsen onmiddellijk en verwijderen van afval veilig. Lekkages moeten worden opgenomen ontmoette mechanische belemmeringen. Overdracht gemorst materiaal naar een geschikte container voor verwijdering. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten na een lekkage. Bevat morsen ontmoette dijken van absorberende stoffen om migratie en toegang tot riolering van beken te voorkomen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie de bestuursrecht 1 Voor contact informatie voor noodgevallen. Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### **Section 7. Handling en opslag**

**7, 1 voorzorgsmaatregelen voor Safe handling:** Weg te houden van ontstekingsbronnen-niet roken. Weg te houden van warmte & open vlam. Vermijd alle Eye & huidcontact & vochtig van nevel niet inademen. Altijd handen wassen na het hanteren. Niet eten, drinken van roken bij het gebruik van dit product. Zorgen voor voldoende ventilatie. Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen statische lozingen. Gebruik geaard elektrisch/schrottschere materiaal. Hanteren in overeenstemming ontmoette goede industriële hygiëne-en veiligheidsprocedures. Was de handen en andere blootgestelde gebieden ontmoette milde zeep en water voor het eten, drinken van roken en bij het verlaten van het werk.

**7, 2 Voorwaarden voor veilige opslag inclusief eventuele onverenigbaarheden:** Let op op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Houd container gesloten wanneer niet in gebruik. Houd/opslag uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge van lage Tempe ratuurn en onverenigbare materialen.

**7, 3 specifiek eindgebruik (nl):** Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Isocyanaat reageert langzaam ontmoette water, alcoholen, aminen, zuren en basen.

### **Bestuursrecht 8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming**

#### **8, 1 Controle Parameters**

##### **Blootstelling Grenzen:**

Component	Blootstellingslimieten		
	ACGIH	NIOSH	OSHA-PELs
Dicyclohexylmethane-4, 4 '-di-isocyanaat (5124-30-1)	0005 ppm (TWA)	0, 010 ppm plafond	0, 010 ppm plafond

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

Glasvezel65997-17-3)	10 mg/m <sup>3</sup> -8 Hr (totaal stof) 3 mg/m <sup>3</sup> -8 Hr (respirabel Particulates) 1 Fibre /ml (respirabel Fibre)	N/a	15 mg/m <sup>3</sup> -8 Hr (totaal stof) 5 mg/m <sup>3</sup> -8 Hr (respirabel Particulates)
----------------------	---	-----	---

### 8, 2 Blootstellingscontroles

**8.2.1 Passende engineering Besturingselementen:** Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in kleine ruimtes. Emergency Eye Wash fontein en veiligheid douches moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van een mogelijke blootstelling. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale regelgeving wordt nageleefd.

#### 8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Ademhalingsbescherming:** Volg OSHA Ademhalings regelgeving 29 CFR 1.910.134 en Europese normen en 141, 143 en 371; Draag een MSHA/NIOSH van de Europese normen en 141, 143 en 371 goedgekeurde ademhalingsapparaten indien nodig.

**Oog/gezichtsbescherming:** Draag passende veiligheidsbril ontmoette kant schilden van chemische bril zoals beschreven deur OSHA 's Eye and face protection Regulations in 29CFR 1.910.133 van de Europese standaard EN166.

**Bescherming van de huid:** Het handschoenmateriaal Moët ondoordringbaar nl bestand tegen het product. Bedek zoveel mogelijk van het blootgestelde gebied, ontmoette beschermende kleding.

**8, 3 Milieu eXposure controls:** Laat geen materiaal toe om het grondwatersysteem te vervuilen.

### Bestuursrecht 9. Fysische en chemische eigenschappen

a) Uiterlijk kleur:	Glasmatt doek bekleed voldaan viskeuze Witte Hars
b) Geur:	Aromantische
c) Geur Drempel	Geen gegevens available
d) Ph:	Geen gegevens available
e) Smeltpunt bereik:	Geen gegevens available
f) Eerste Kookpunt/kook bereik:	Geen gegevens available
g) Vlampunt:	>302 ° f (> 150 ° c) (geschatte methode)
h) Verdampingssnelheid (ether = 1):	Langzamer
i) Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheid van explosieve grenzen:	Geen gegevens AVAietiket
k) Dampspanning:	Niet van toepassing
l) Dampdichtheid (lucht = 1):	Groter
m) Relatieve dichtheid:	Niet van toepassing
n) Soortelijk gewicht:	2,5 (glas); 1.08 hars
o) Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar in licht oplosbaar
p) Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens AVAietiket
q) Auto-ontsteking temperatuur:	Geen gegevens AVAietiket

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| r) <b>Decompositie temperatuur:</b> | Geen gegevens beschikbaar |
| s) <b>Viscositeit:</b>              | Geen gegevens AVAietiket  |

### Bestuursrecht 10.      Stabiliteit en reactiviteit

**10, 1 reactiviteit:** De gevaarlijke reageert zullen niet onder normale voorwaarden voorkomen.

**10, 2 chemische swinstgevendheid** Stabiel onder standaard Normale Voorwaarden.

**10, 3 mogelijkheid van hgevaarlijk Reacties:** Gevaarlijke polymerisatie niet optreden.

**10, 4 Voorwaarden aan aVoid:** Contact ontmoette vocht en andere materialen die reageren met isocyanaat. Temperatuur boven maximale Opslagtemperaturen.

**10, 5 Incompatibele materialen** Contact ontmoette water, alcohol, aminen en sterk basissen.

**10, 6 gevaarlijke ontleding products:** By hoge hitte en brand, koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden, sporen van IICN isocyanaat en oplosbare dempen.

### Bestuursrecht 11.      Toxicologische informatie

#### 11, 1 informatie over toxicologische effecten:

**Huidcorrosie/irritatie:** Kan irriterend voor de huid

**Ernstige schade aan het oog/irritatie:** Kan irriterend voor de ogen

**Sensibilisatie van de ademhaling van de huid:** Kan allergie van astma symptoomen van ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken indien ingeademd. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Chronische effecten:** Er zijn geen chronische effecten geïdentificeerd.

**MUTAGENITEIT:** Not geclassificeerd.

**Carcinogeniteit:** Not geclassificeerd.

**Tetratogenicity:** Not geclassificeerd.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit-enkelvoudige blootstelling (STOT-SE):** Not geclassificeerd.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit-herhaalde blootstelling (STOT-re):** Not geclassificeerd.

**Vertraagde en onmiddellijke gevolgen en al chronische effecten van korte en lange-termijn blootstelling:** Er zijn geen vertraagde effecten geïdentificeerd.

#### Numerieke toxiciteits maatregelen:

Ingrediënt	Orale LD50	Dermale LD50	Inhalatie LC50
Poly {[oxy (methyl-1, 2-ethanediyl)},. Alpha.-hydro-polymeer met 1, 1'-Methyleenbis {4-isocyanatocyclohexane (9042-82-4)}	> 5000 mg/kg Rat	> 2,000 mg/kg Rat	> 200 mg/l (1U) Rat
Dicyclohexylmethane-4, 4'-di-isocyanaat (5124-30-1)	18, 2000 mg/kg Rat	> 7,000 mg/kg Rat	0, 33 mg/l (4 Hr) Rat

## Veiligheidsinformatieblad Syntho-Glass SPF

Glycerol poly (oxyethylene) poly (oxypropylene) ether (9082-00-2)	> 10 g/kg (rat)	N/a	N/a
---	-----------------	-----	-----

### Bestuursrecht 12. Ecologische informatie

#### 12.1 Toxicity:

##### Ecotoxicologische gegevens:

Ingrediënt	Toxiciteit voor algen (EC 50)	Toxiciteit voor vissen (LC50)	Toxiciteit voor Daphnia (EC 50)	Toxiciteit voor Bacteriën (EC 50)
Dicyclohexylmethane-4, 4 '-diisocynaat (5124-30-1)	> 5 mg/l (belichtingstijd: 72 h: Desmodesmus subspicatus [static])	> mg/l (belichtingstijd: 96 h: Brachydanio Rerio [flow-through])	> 8, 3 mg/l (belichtingstijd: 48 h: Daphnia magna [statisch])	191 mg/l (belichtingstijd: 3 h: Pseudomonas putida [statisch])

**12, 2 PeRsistence aNd Degradability:** Geen informatie beschikbaar.

**12, 3 Bioaccumulerend Potentiële:** Geen informatie beschikbaar.

**12, 4 Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie beschikbaar.

**12, 5 Resultaten van PBT-en ZPzB Beoordeling:** Geen informatie beschikbaar.

**12, 6 anders bijwerkingen:** Voorkom vrijgave voor het milieu.

### Bestuursrecht 13. Overwegingen bij verwijdering

#### 13, 1 Methodeen voor afvalverwerking

**13.1.1 product/verpakking verwijdering:** Vervreemden van overtollige en niet-recyclebare producten via een erkende afvalverwerkings contract ante.

**13.1.2 afvalverwerking-relevante informatie:** Verwijdering van Deze product oplossingen en bijproducten te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en de vereisten inzake regionale lokale overheden.

**13.1.3 riool verwijdering-relevante informatie:** Voor verwijdering binnen de europase Gemeenschap moeten de afvalcodes overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG door de gebruiker worden toegewezen op basis van de aanvraag waarvoor het product is gebruikt.

**13.1.4 andere aanbevelingen voor verwijdering:** Verwijdering van afvalstoffen en residuen overeenkomstig de eisen van de lokale overheid.

### Bestuursrecht 14. Transport informatie

**Niet gereguleerd als een dot gevaarlijk materiaal.**

**UN nummer (dot):** Niet van toepassing

**UN juiste veld Verzendnaam:** Vloeibare hars. Niet-gereguleerde

**Transport Hazard klasse:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Syntho-Glass SPF**

Milieu gevaar: No  
Vracht klasse: 55

**Bestuursrecht 15. Regelgevende Informatie**

**15, 1. AVD-, gezondheids-en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof van het mengsel**

**TSCA status:** Alle chemische stoffen in dit materiaal zijn opgenomen op van vrijgesteld van notering op de TSCA Inventarisatie van chemische stoffen.

**15, 2 chemische veiligheidsbeoordeling:** Geen gegevens Available

**Bestuursrecht 16. Overige informatie**

**Belangrijke legende informatie:**

CLP = indeing, etikettering en verpakkingsverordening [verordening (bijv.) nr. 1272/2008]

N/A – niet van toepassing

ACGIH-Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten

OSHA – beleid inzake veiligheid en gezondheid op het werk

Pel-toegestane blootstellingslimiet

NIOSH – Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk

**De informatie hierin is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar zijn voor ons en wordt geacht nauwkeurig te zijn. De gegevens worden aangeboden te goeder trouw als typische waarden en niet als productspecificatie. De informatie in dit gegevensblad werd samengesteld uit informatie die door de leveranciers van de componenten van Deze verbinding wordt verstrekt. Nri geeft geen garantie expliciet van impliciet ontmoette betrekking tot de juistheid van Deze gegevens van de resultaten die moeten worden verkregen uit het gebruik ervan. De aanbevolen industriële hygiëne en veilige handling procedures worden geacht echt toepasselijk te zijn. Elke gebruiker dient Deze aanbevelingen echter in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepaal van Deze geschikt zijn. Nri aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade door het gebruik van het hierin beschreven product. De informatie is alleen bedoeld om te helpen bij de veilige afhandeling van dit materiaal.**

**(R0) datum van revisie: 08.16.2018**