

# *Safety Data Sheet (Veiligheidsblad)*

Volgens Verordening (EU) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II  
(VERORDENING (EU) nr. 453/2010)

Versie: 1.0/EN

Herziening: 27/02/2012

Naam van het product: **Glutex**

Printdatum: 27/02/2012

---

## **HOOFDSTUK 1: Identificatie van de stof / het mengsel en van de vennootschap / onderneming**

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: Glutex

Chemische naam: Vinyl Reparatie Lijm

Product code: # 79NR

REACH pre-registratie

No:

CAS # 78-93-3 05-2114280976-32-0000

CAS # 141-78-6 05-2114280960-45-0000

CAS # 67-64-1 05-2114280950-46-0000

### **1.2 Relevant geëigend gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Geëigend gebruik: Voor reparatie van allerlei opblaasbare boten, luchtbedden, zwembaden, tenten, speelgoed, enz.

Ontraden gebruik: Niet bekend.

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

fabrikant: Ningbo Powerful Pool Equipment Co., LTD

Bijvoorbeeld: No.4 Fulong Road, Longshan Town, Cixi City, Ningbo  
China

Contactpersoon: De heer Min Li

E-mail: ningbopool@cnool.net

Telefoon: +86-574-87655086

Fax: +86-574-87675316

Fabrikant: (Importeur):

Bijvoorbeeld:

E-mail:

Telefoon:

Fax:

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+86- (Alleen kantooruren beschikbaar)

## HOOFDSTUK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens de Regelgeving (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2: H225

Oogletsel / oogirritatie, categorie 2: H319

Specifieke doelorgaantoxiciteit –  
eenmalige blootstelling, categorie 3: H336

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of Richtlijn 1999/45/EG [DPD]

F; R11 - Xi; R36 - R66 - R67

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van R-zin (nen) / H-statement (s): zie hoofdstuk 16.

### 2.2 Etikettering.

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogram (s):



**Signaalwoord:** Gevaar

**Risicovermelding:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen:** P210: Verwijderd houden van hitte / vonken / open vuur / hete oppervlakken.-Niet roken.  
P233: De verpakking goed gesloten houden.  
P280: Draag beschermende handschoenen / kleding / oog- en gezichtsbescherming

**Maatregelen:** P303 + P361 + P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verwijder onmiddellijk verontreinigde kleding. Spoel de huid met water af.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten. Zo mogelijk eventueel aanwezige contactlenzen verwijderen.

P370 + P378: In geval van brand: Gebruik poeder- of schuimblusser, of CO2 blusser.

**Aanvullende risico informatie (EUH):**

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etikettering voor bepaalde mengsels:** Geen gegevens beschikbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Het product wordt gebruikt als lijm, bij normaal gebruik tast het de te repareren artikelen niet aan.

## HOOFDSTUK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof / preparaat informatie

Beschrijving van het Product: Samengesteld product.

Ingrediënten informatie:

Naam bestanddeel	CAS No.	EC No.	ndeling onder DSD	I Indeling onder CLP	% (w / w)
Polyurethaan hars	26680-22-8	Niet vermeld.	Niet geclassificeerd.	Niet geclassificeerd.	15
methyl Ethyl Keton; Butanon	78-93-3	201-159-0	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	25
Ethyl Acetaat	141-78-6	205-500-4	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	58
Aceton	67-64-1	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	2

Volledige tekst van R-en H-nummers: zie hoofdstuk 16.

## **HOOFDSTUK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van eerste hulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie:**

In alle gevallen van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp inroepen.

#### **Na inhalatie:**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen en vrij laten ademen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

#### **Na contact met de huid:**

De huid direct wassen met zeep en veel water gedurende tenminste 15 minuten en intussen verontreinigde kleding en schoenen verwijderen. Zorg voor medische hulp als de symptomen aanhouden.

#### **Na oogcontact:**

Zo mogelijk eventuele contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk de ogen spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, af en toe de bovenste en onderste oogleden optillen. Haal onmiddellijk medische hulp.

#### **Na inslikken:**

In geval van inslikken, niet laten braken en onmiddellijk een arts raadplegen.

### **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen de ogen irriteren en slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **4.3 Indicatie van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Personen met reeds bestaande huid- of oogaandoening en aandoeningen aan de luchtwegen lopen een verhoogd risico door de irriterende of allergische eigenschappen van dit materiaal. Symptomen van deze blootgestelde patiënten dienen door een arts te worden behandeld.

## **HOOFDSTUK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik CO2 blusser, poeder- of schuimblusser.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Niet bekend.

### **5.2 Speciale gevaren veroorzaakt door de stof of het mengsel**

Ontvlambaar. Kan bij brand mogelijk koolmonoxide produceren.

Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Bij hernieuwd contact van deze lucht met de ontstekingsbron kan explosiegevaar ontstaan.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag volledig beschermende kleding. Voorkom dat besmet bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

## **HOOFDSTUK 6: Maatregelen bij ongelukken.**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Niet beschermde personen op afstand houden. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag beschermingsmiddelen, zoals masker, rubber handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kleding.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vrijgekomen materiaal mag niet in het milieu terechtkomen, in overeenstemming met de daarvoor geldende wettelijke regelingen.

### **6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en reinigingsmethoden**

Strooi absorberende verbinding zoals droog zand op gelekt materiaal, dit opvegen en afvoeren in een plastic of metalen container. Residu verder opvegen met een papieren handdoek en in de afvalbak doen. Reinig het gebied met water en zeep. Afvoeren volgens de wettelijke, daarvoor geldende voorschriften in een geschikte container en naar een erkende inzamelaar van afvalstoffen. Zie ook hoofdstuk 13.

### **6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken**

Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie hoofdstuk 13 voor informatie over verwijdering.

## **HOOFDSTUK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen**

Vermijd het inademen van dampen. Vermijd contact met ogen, huid of kleding. Uitsluitend gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Houd container goed gesloten, niet blootstellen aan hitte of vuur. Voorkom statische

elektriciteit door de materialen te aarden. Zie de gebruiksaanwijzing.  
Temperatuur: 10 ° C -40 ° C.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag.**

Dit product is ontvlambaar. Temperatuur bij opslag binnen: max 40 ° C, min 5 ° C.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, bijtende stoffen en oxidatiemiddelen, hitte, vonken en vlammen. - Niet roken.

Bewaar op een koele, droge plaats in goed gesloten verpakking. Buiten bereik van kinderen houden en bewaren in afgesloten ruimtes. Alleen voor bevoegde gebruikers. Verpakking: 1,5 g, 3G, 5g, 6g, 7g, 10g, 12g, 15g, 30g, 60g, 120g in aluminium tube/buis en verzegeld.

### **7.3 Specifiek eindgebruik.**

Alleen gebruiken zoals aangegeven in paragraaf 1.2.

## **HOOFDSTUK 8: Maatregelen bij blootstelling / persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

Grenswaarden voor blootstelling:

CAS # 78-93-3	MAC (NL):	200 ppm; 590 mg/m <sup>3</sup> .
	MAK (DE):	200 ppm; 590 mg/m <sup>3</sup> .
	WEL (UK):	200 ppm; 590 mg/m <sup>3</sup> .
	TWA (US OSHA):	200 ppm, 300 ppm (STEL).
	TWA (ACGIH):	200 ppm, 300 ppm (STEL).
CAS # 67-64-1	MAC (Japan):	200 ppm; 470 mg/m <sup>3</sup> .
	MAC (NL):	750 ppm; 1780 mg/m <sup>3</sup> .
	MAK (DE):	1000 ppm; 2400 mg/m <sup>3</sup> .
	TWA (US OSHA):	750 ppm, 1000 ppm (STEL).
	TWA (ACGIH):	750 ppm, 1000 ppm (STEL).
CAS # 141-78-6	MAC (NL):	550 mg/m <sup>3</sup> .
	WEL (DE):	400 ppm; 1400 mg/m <sup>3</sup> .
	TWA (UK):	200 ppm, 400 ppm (STEL).
	TWA (US OSHA):	400 ppm.
	TWA (ACGIH):	400 ppm.

**DNEL (Derived No Effect Level) voor de werknemers en de bevolking:**

Niet beschikbaar.

**PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden:**

Niet beschikbaar.

### **8.2 Werkvoorschriften**

**Geschikte technische beheersmaatregelen:**

Gebruik gepaste algemene of plaatselijke afzuiging om de concentraties in de lucht binnen de gestelde grenzen te houden. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën dienen in acht te worden genomen. Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en kleding. Vermijd contact met huid en ogen en het inademen van dampen.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Oogbescherming:** Draag een geschikte beschermende bril of een chemische veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen:** Draag geschikte beschermende handschoenen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het eind van het werk.

**Bescherming van de huid:** Draag geschikte beschermende kleding om huidcontact te voorkomen. Vervang besmette of vochtig geworden kleding.

**Ademhalingsbescherming:** Adembescherming bij hoge concentraties.

#### **Beheersing van milieublootstelling:**

Vermijd afvloeiing in oppervlaktewater of de riolering.

## **HOOFDSTUK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen**

Verschijsing:	viskeuze vloeistof
Kleur:	semi-transparant.
Geur:	keton geur.
pH-waarde:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt:	Niet beschikbaar.
Kookpunt:	56 ~ 80 ° C
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Ontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Dampspanning:	77.5 mm / Hg bij 20 ° C
Soortelijk gewicht:	0,81 ~ 0,87 (H <sub>2</sub> O = 1)
Oplosbaarheid in water:	Gedeeltelijk oplosbaar bij 20 ° C
Verdampingssnelheid:	5,72 (E <sub>ac</sub> = 1)
Dampdichtheid:	Zwaarder dan lucht (Air = 1).
n-octanol/water (log Po / w):	Niet beschikbaar.
Viscositeit:	Ca.2200 cps. bij 25 ° C
Explosiegrenzen:	1,8% - 13,0%

### **9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

## HOOFDSTUK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven de 40°C, vlammen, ontstekingsbronnen en incompatibele materialen.

### 10.5 Inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, bijtende stoffen en ontsteking materialen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambaar. Kan bij brand mogelijk giftige koolmonoxide produceren.

## HOOFDSTUK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

	LD50 (oraal, rat)	LC50 (inhalatie, rat)	LD50 (dermaal, konijn)
CAS# 78-93-3	2737 mg/kg	23500 mg/m <sup>3</sup> /8h	6400-8000 mg/kg
CAS# 67-64-1	5800 mg/kg	50100 mg/m <sup>3</sup> /8h	20000 mg/kg
CAS# 141-78-6	5620 mg/kg	45000 mg/m <sup>3</sup> /2h	>18000 mg/kg

#### Huidcorrosie /-irritatie:

	CAS# 78-93-3	CAS# 67-64-1	CAS# 141-78-6
Huid	Gematigd irriterend	licht irriterend	niet irriterend

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie:

	CAS# 78-93-3	CAS# 67-64-1	CAS# 141-78-6
Ogen	zeer irritant	gematigd irriterend	niet irriterend

#### Luchtwegen of de huid:

Kan bij sommige mensen een allergische reactie veroorzaken.



**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Carcinogeniteit:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Geen gegevens beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Gevaar bij inademing:**

Geen gegevens beschikbaar.

**HOOFDSTUK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Kwantitatieve gegevens van dit product over de acute toxiciteit op in water levende organismen zijn niet beschikbaar.

**12.2 Duurzaamheid en afbreekbaarheid**

In contact met grond of water, kan dit materiaal biologisch worden afgebroken tot een gematigd niveau. In contact met de lucht kan dit materiaal gematigd worden afgebroken door reactie met fotochemisch geproduceerde hydroxyl radicalen.

**12.3 Bioaccumulatie**

Dit materiaal geeft geen significante bio-ophoping.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling**

PBT / zPzB-beoordeling informatie is niet beschikbaar. geen chemische veiligheidsanalyse bekend.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Vermijd afvloeien in putten en riolen die op waterwegen lozen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvoeren in overeenstemming met alle lokale, provinciale, provinciale en federale regelgeving. Aanbieden aan verwerkers van gevaarlijk afval. Speciale behandeling volgens geldende overheidsbepalingen vereist. Lege container: Kan explosieve dampen bevatten. Niet snijden, doorboren of lassen in de nabijheid ervan.

## **RUBRIEK 14: Informatie**

### **14.1 Vervoer over land (ADR / RID)**

**Verzendnaam:** LIJMEN, met brandbare vloeistof.  
**Klasse:** 3  
**UN-Nr.:** 1133  
**Verpakkingsgroep:** II  
**Etiket:** 3

### **14.2 Zeetransport (IMDG)**

**Verzendnaam:** LIJMEN, met brandbare vloeistof.  
**Klasse:** 3  
**UN-Nr.:** 1133  
**Verpakkingsgroep:** II  
**Waterverontreiniging:** Neen

### **14.3 Luchttransport (IATA / van ICAO)**

**Verzendnaam:** LIJMEN, met brandbare vloeistof.  
**Klasse:** 3  
**UN-Nr.:** 1133  
**Verpakkingsgroep:** II

### **14.4 Aanvullende informatie**

Verwijderd houden van etenswaren en chemicaliën. Bewaartemperatuur: tussen 5 ° C en 40 ° C.

De gegevens in dit hoofdstuk zijn uitsluitend ter informatie en hoeven niet specifiek voor dit product te zijn. De geldende voorschriften om uw lading correct te classificeren voor transport zijn van toepassing.

Verzendinformatie voor verpakkingen van minder dan 1 liter. DOT

Verzendnaam: Consumentenproduct;

Hazard Klasse: ORM-D onderdompeling risico's.

Label voor vervoer:



## RUBRIEK 15: Regelgeving

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids-en milieuvoorschriften /-wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### **EU-verordening:**

*Vergunningen:* Geen informatie beschikbaar.

*Beperkingen bij het gebruik:* Geen gegevens beschikbaar.

*EINECS:* CAS # 78-93-3, CAS # 67-64-1, en CAS # 141-78-6 zijn opgenomen in de beschrijving.

*DSD (67/548/EEG):* CAS # 78-93-3, CAS # 67-64-1, en CAS # 141-78-6 zijn opgenomen in de beschrijving.

#### **Andere chemische regelgeving:**

CAS No.	USA	Canada	Australië	Korea	Japan	China
	TSCA	DSL	AICS	ECL	ENCS	IECSC
78-93-3	Geregistreerd	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.
67-64-1	Geregistreerd	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.
141-78-6	Geregistreerd	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.	Gereg.

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling bekend voor dit product.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### **16,1 Revisie Informatie**

Datum van de vorige revisie aan: Niet van toepassing.

Datum van deze herziening: 27/02/2012

Herziening Samenvatting: De eerste nieuwe SDS

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

**CLP:** EU-verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

**CAS:** Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical

Society).

**EINECS:** Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

**DSD:** Gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG).

**TSCA:** Toxic Substances Control Act, de Amerikaanse chemische inventarisatie.

**DSL:** Domestic Substances List, De Canadese chemische inventarisatie.

**AICS:** De Australische inventarisatie van chemische stoffen.

**ECL:** Existing Chemicals List, de Koreaanse chemische inventarisatie.

**ENCS:** Japanse Existing and New Chemical Substances.

**IECSC:** Inventarisatie van bestaande chemische stoffen in China.

### **16.3 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Geleverd door bedrijf.

### **16.4 Relevante R-phrases/H-statements**

R11: Licht ontvlambaar.

R36: Irriterend voor de ogen.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **16.5 Opleidingsadviezen**

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

### **16.6 Declaratie aan de lezer**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is verstrekt met alle relevante, juiste gegevens. De informatie is gesteld zonder enige garantie op hun absolute uitgebreidheid en nauwkeurigheid. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld om preventieve veiligheidsmaatregelen te bieden voor gebruikers met een beroepsopleiding. De persoonlijke gebruiker die dit veiligheidsinformatieblad heeft gekregen moet een onafhankelijk oordeel maken voor de toepasselijkheid van dit VIB onder speciale voorwaarden. In deze speciale gevallen accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor de schade. Volgens REACH Artikel 31 (5), wordt de SDS worden verstrekt in een officiële taal van de lidstaat (lidstaten) waar de stof of het mengsel in de handel gebracht, tenzij de ontvangende lidstaat (lidstaten) anders wordt bepaald. Tevens moet worden opgemerkt dat dit veiligheidsblad van toepassing is op de landen met Engels als officiële taal.