

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** 39537 Weld Bond Adhesive

· **Artikelnummer:** 39537

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

Primair gebruik voor autoreparatie en Refinish

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Montagelijm  
adhesive

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

· **Fabrikant/leverancier:**

SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225

· **Inlichtingengevende sector:**

cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT

Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd

Concordia House, St. James Business Park

Grimbald Crag Court

Knaresborough, North Yorkshire

HG5 8QB

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1423 799 633

Fax: +44 (0) 1423 797 804

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC (+31) 030.2748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1      H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3      H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Ozone 1      H420 Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de  
bovenste lagen van de atmosfeer  
.....  
Aquatic Chronic 3      H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02    GHS05    GHS07

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat  
methacrylzuur  
2-hydroxyethylmethacrylaat  
ACRYLONITRILE/BUTADIENE RESIN  
n-butylmethacrylaat  
PHOSPHATE ESTER OF 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H420 Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de  
atmosfeer

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere  
ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310      Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P405      Achter slot bewaren.  
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.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

-NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 2)

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

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Weight percentages

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1   | methylemethacrylaat<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335   | 40 - 60% |
| CAS: 9003-56-9                      | ACRYLONITRILE/BUTADIENE RESIN<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | 13 - 30% |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2  | 2-hydroxyethylmethacrylaat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317   | 1,5 - 5% |
| CAS: 97-88-1<br>EINECS: 202-615-1   | n-butylmethacrylaat<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                     | 1,5 - 5% |
| CAS: 7646-85-7<br>EINECS: 231-592-0 | zinkchloride<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302   | 1-1,5%   |
| CAS: 79-41-4<br>EINECS: 201-204-4   | methacrylzuur<br>Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312  | 1-1,5%   |
| CAS: 52628-03-2                     | PHOSPHATE ESTER OF 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335          | 1-1,5%   |
| CAS: 56-23-5<br>EINECS: 200-262-8   | koolstoftetrachloride<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Ozone 1, H420; Aquatic Chronic 3, H412 | ≤1%      |

##### 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

##### Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

##### Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

##### Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

##### Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 3)

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **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, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
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**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 4)

· **8.1 Controleparameters**

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

**80-62-6 methylmethacrylaat**

|     |   |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|-----|---|

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

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.



Veiligheidshandschoenen

Voor normaal gebruik van het product zoals aanbevolen, gebruikt een niet-ondersteunde nitrilhandschoen dat een 3-11 minuten doorbraak tijd heeft, .28mm dikte. Voor meer ernstige blootstelling, zoals onderdompeling of spill cleanup, raadpleeg dan informatie van een leverancier van de handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· **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.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

\*

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

**Vorm:**

Vloeistof

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 5)

|   |  |
|---|--|
| <b>Kleur:</b>                                     | Volgens de produktbeschrijving   |
| · <b>Geur:</b>                                    | Karakteristiek   |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                       | Niet bepaald.  |
| · <b>pH-waarde:</b>                               | Niet bepaald.  |
| · <b>Toestandsverandering</b>                     |  |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                          | Niet bepaald.  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>              | 101 °C   |
| · <b>Vlampunt:</b>                                | 10 °C  |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                  | 430 °C   |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                   | Niet bepaald.  |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>             | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                               |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>               | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                     |  |
| <b>Onderste:</b>                                  | 2,1 Vol %  |
| <b>Bovenste:</b>                                  | 12,5 Vol %   |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                  | 47 hPa   |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 0,98506 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.  |
| · <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bepaald.  |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bepaald.  |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.  |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Niet bepaald.  |
| · <b>Viscositeit</b>                              |  |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Niet bepaald.  |
| <b>Kinematisch:</b>                               | Niet bepaald.  |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |  |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                     | 0,1 %  |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>            | 96,1 %   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                        |

## **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: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 6)

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

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

### **80-62-6 methylmethacrylaat**

|       |      |                  |
|-------|------|------------------|
| Oraal | LD50 | 7872 mg/kg (rat) |
|-------|------|------------------|

### **7646-85-7 zinkchloride**

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Oraal | LD50 | 350 mg/kg (rat) |
|-------|------|-----------------|

### **56-23-5 koolstoftetrachloride**

|       |      |                  |
|-------|------|------------------|
| Oraal | LD50 | 2350 mg/kg (rat) |
|-------|------|------------------|

|         |      |                  |
|---------|------|------------------|
| Dermaal | LD50 | 5070 mg/kg (rat) |
|---------|------|------------------|

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **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.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam:** 39537 Weld Bond Adhesive


(Vervolg van blz. 7)

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Segregation groups** Acids, liquid halogenated hydrocarbons
- **Stowage Category** B
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
- Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
- Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 8)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · <b>Vervoerscategorie</b>        | 2   |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>     | D/E   |
| <hr/>                             |   |
| · <b>IMDG</b>                     |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E2  |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml   |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II |

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **· 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

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.

· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

##### **· Nationale voorschriften:**

##### **· 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 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** 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.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: 39537 Weld Bond Adhesive**

(Vervolg van blz. 9)

H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H420 Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.

• **Contact-persoon:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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

Ozone 1: Gevaar voor de ozonlaag – Categorie 1

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**