

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

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

. Productidentificatie

- . Handelsnaam: **Polyurethaanlijm Hars**
- . Relevant geïd: Polyurethaanlijm
- . Toepassing van de stof / van de bereiding: Kleefstof

. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

. Fabrikant/leverancier:

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl

- . Inlichtinggegevende sector: Bison QESH
- . Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 113 235700

2 Identificatie van de gevaren

. Indeling van de stof of het mengsel



GHS07

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

. Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

. Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

. Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. Etiketteringselementen

. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

. Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xi Irriterend

. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Polyester polyether polyol

. R-zinnen:

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 2)

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 1)

- . **S-zinnen:**
24 Aanraking Polyurethaanlijm
37 Draag geschikte handschoenen.
- . **Andere gevaren**
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- . **Chemische karakterisering: Mengsels**
- . **Beschrijving:** Kleefstof
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
Polymer Polyester polyether polyol 25-50%
 Xi R43
 H317
- . **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- . **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, 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 geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- . **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- . **Informatie voor de arts:**
- . **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- . **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Niet nodig.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 2)

- . **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* **7 Hantering en opslag**

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- . **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



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**

(Vervolg op blz. 4)

NL

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 3)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van Polyurethaanlijm. 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.

. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

. Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

. Reuk:

Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. pH-waarde:

Niet bepaald.

. Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald.

. Vlampunt:

> 100°C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

. Dampdruk:

Niet bepaald.

. Dichtheid bij 20°C:

1.44 g/cm³

. Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

. Viscositeit

Dynamisch bij 20°C:

150000 mPas

Kinematisch:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

NL

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 5/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 4)

Organic Solvent content 0.0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100.0 %

. **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

11 Toxicologische informatie

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- . **Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

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

(Vervolg op blz. 6)

NL

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 5)

- . **Niet gereinigde verpakkingen:** Polyurethaanlijm
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

* **14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- . **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- . **ADR/GGVSEB klasse:** -
- . **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- . **IMDG-klasse:** -
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- . **ICAO/IATA-klasse:** -
- . **UN "Model Regulation":** -
- . **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- . **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

* **15 Regelgeving**

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
Xi Irriterend
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Polyester polyether polyol
- . **R-zinnen:**
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- . **S-zinnen:**
24 Aanraking met de huid vermijden.
37 Draag geschikte handschoenen.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* **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**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

NL

POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN

MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



1387108 - BISON PROF POLYURETHAANLIJM HARS BLIK 6,25 KG NL/FR/EN

Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2011

Versienr. 14

Herziening van: 04.02.2011

Handelsnaam: Polyurethaanlijm Hars

(Vervolg van blz. 6)

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QESH Department
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL