

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL**. 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefstof**. 1.3 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 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. Inlichtingengevende sector: Bison QESH**. 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 030 2748888

2 Identificatie van de gevaren**. 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

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

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 1)

. Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08

. Signaalwoord Gevaar

. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Isocyanaten, reactieproduct van polyol met methyleendifenyldiisocynaat
methyleendifenyldiisocynaat

. Gevarenaanduidingen

- H332 Schadelijk bij inademing.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

. Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P260 Damp niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P342+P311 Bij ademhalingsymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

. Aanvullende gegevens:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

. 2.3 Andere gevaren

. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Mengsels

- . **Beschrijving:** Kleefstof
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 2)

	Isocyanaten, reactieproduct van polyol met methyleendifenyldiisocyanaat	50-100%
	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0	methyleendifenyldiisocyanaat	25-50%
	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48	n-Butylpyrrolidon	2.5-10%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

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:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.

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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 3)

- . **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.

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:**
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- . **7.2 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:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . **7.3 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.
- . **8.1 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.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 4)

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.

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

Handschoenen uit PVC of PE

. Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 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: 190 °C

. Vlampunt: 111 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 400 °C

. Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

. Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|---|--|
| . 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. |
| Organisch Oplosmiddel | 0.0 % |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 97.3 % |
| . 9.2 Overige informatie | Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel. |

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**
Reactie met alcohol.
Reacties met water.
Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inademing.
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
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**
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 6)

- . **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**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- . **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**
- . **klasse** vervalt
- . **14.4 Verpakkingsgroep:**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **14.5 Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 7)

- . **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig**
bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
- . **Transport/verdere gegevens:**
- . **IMDG**
- . **Opmerkingen:**
Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **VN "Model Regulation":**
vervalt

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.
- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 56
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **15.2 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**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.08.2016

Versienr. 17

Herziening van: 07.08.2016

Handelsnaam: BISON PROF PU-TIX FIBER D4 CRT 340G*12 NL

(Vervolg van blz. 8)

- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
 - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
 - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2
 - Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen - Categorie 1
 - 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 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL