

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

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

- . **1.1 Productidentificatie**
- . **Handelsnaam:** BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR
- . **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(1)/leverancier(2):**
1
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

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

- . **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- . **2.2 Etiketteringselementen**
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- . **Gevarenpictogrammen** vervalt
- . **Signaalwoord** vervalt
- . **Gevarenaanduidingen** vervalt
- . **2.3 Andere gevaren**
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- . **3.2 Mengsels**
- . **Beschrijving:** Kleefstof
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- . **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL-NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
 - . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
 - . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
 - . **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
 - . **Na oogcontact:** Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
 - . **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.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
 - . **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- . **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**
Niet nodig.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
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.
- . **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 ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **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:** Geen.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

. **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.

. **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.

. **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.. **Handbescherming:**

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

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

. **Handschoenmateriaal**

Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm

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.

Nitrilrubber

. **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

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

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

. **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**. **Algemene gegevens**. **Voorkomen:**. **Vorm:**

Vloeibaar

. **Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

. **Geur:**

Karakteristiek

. **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

. pH-waarde:	Niet bepaald.
. Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. Niet bepaald.
. Vlampunt:	201 °C
. Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
. Dampspanning:	Niet bepaald.
. Dichtheid bij 20 °C:	1,44 g/cm ³
. 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: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
. 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.

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

NL-NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

Rubriek 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **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**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **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.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

. **Niet gereinigde verpakkingen:**

. **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

Rubriek 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 Transportgevaarklasse(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.

. **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

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 23

Herziening van: 03.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

. 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.

. Nationale voorschriften:**. Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**. 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: Bison QESH**. Contact-persoon:** Reach coördinator**. Afkortingen en acroniemen:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

CAS-nummer:
9016-87-9

EC-nummer:
202-966-0

Catalogusnummer:
615-005-00-9

Registratienummer 01-2119457024-46

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(1)/leverancier(2):

1

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

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

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

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

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.
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: 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.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

CAS-Nr. omschrijving

9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

- . **Identificatienummer(s)**
- . **EC-nummer:** 202-966-0
- . **Catalogusnummer:** 615-005-00-9

Rubriek 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.

Rubriek 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.

Rubriek 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . **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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 3)

Rubriek 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.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** 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.

Rubriek 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:**
Vervalt.
- . **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.
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- . **Handschoenmateriaal**
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

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.

Nitrilrubber

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

. Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm:

Vloeistof

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

Geur:

Zwak, karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde:

Niet bepaald.

. Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

<0 °C

Beginkookpunt en kooktraject:

190 °C

Vlampunt:

>110 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur:

400 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfontsteking:

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Dampspanning bij 25 °C:

0,0002 hPa

Dichtheid bij 20 °C:

1,22 g/cm³

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
. Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
. 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.

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**
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.

Rubriek 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.
- . **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- . **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.

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.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- . **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.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Rubriek 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 |

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Neen
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Niet bruikbaar.
. 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

Rubriek 15: Regelgeving

. 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

. SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

. Richtlijn 2012/18/EU

. Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.

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

. Nationale voorschriften:

. Gevaarklasse v. water: In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

. 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienr. 21

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: BISON 2K EXPERT POLYURETHAANLIJM SET 900G*4 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

. **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

. **Afkortingen en acroniemen:**

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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