

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

*

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 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 Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R52/53-67: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Speciale gevaarschrijving 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. Werkt narcotiserend.

. Classificatiesysteem:

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

. 2.2 Etiketteringselementen**. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 1)

. Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar

. R-zinnen:

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. S-zinnen:

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

Bevat pijnhars. 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:

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50%
EINECS: 201-159-0	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-87-2	methyleyclohexaan	10-25%
EINECS: 203-624-3	 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53	
	R67	
CAS: 67-64-1	aceton	2.5-10%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 8052-10-6	pijnars	≤ 2.5%
EINECS: 232-484-6	 Xi R43	
CAS: 1314-13-2	zinkoxide	≤ 2.5%
EINECS: 215-222-5	 N R50/53	

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 2)

. 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**

. Na het inademen: 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:

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

. 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: Ademhalingstoestel aantrekken.

. Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

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.

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.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 3)

*** 7 Hantering en opslag**

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen 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 verpakking.
- . **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:**
78-93-3 methylethylketon
GWG Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 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:**
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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

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

(Vervolg op blz. 5)

NL

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 4)

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

Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

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:

60 °C

. **Vlampunt:**

< 0 °C

. **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

. **Ontstekingstemperatuur:**

260 °C

. **Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

. **Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

. **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:

1.1 Vol %

Bovenste:

11.5 Vol %

. **Dampspanning bij 20 °C:**

105 hPa

. **Dichtheid bij 20 °C:**

0.895 g/cm³

. **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

. **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

. **Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 5)

- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch bij 20 °C:** 2000 mPas
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organic Solvent content** 80.4 %
 - Water:** 0.1 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 20.1 %
- . **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit**
- . **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:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 6)

- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen
- . **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, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
- . **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**



- . **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . **Etiket** 3

. **IMDG**



- . **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- . **Label** 3

. **IATA**



- . **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 7)

. Label	3
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	III
. 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
. Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
. Kemler-getal:	33
. EMS-nummer:	F-E, S-D
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR/ADN	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. 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

* 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.

(Vervolg op blz. 9)

NL

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 8)

. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

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

. Kenletter en gevaaromschrijving van het product:



Xi Irriterend

F Licht ontvlambaar

. R-zinnen:

11 Licht ontvlambaar.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. S-zinnen:

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

. Nationale voorschriften:

. Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department

. Contact-persoon: Reach coördinator

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

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

*

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 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**

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

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

GHS07

. Signaalwoord Gevaar**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methylethylketon

methylcyclohexaan

ethylacetaat

(Vervolg op blz. 2)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 1)

. Gevarenaanduidingen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

. Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van damp vermijden.
 P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.
 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 pijnhars. 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:

CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	25-50%
EC-nummer: 926-605-8	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119486291-36	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	25-50%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	2,5-10%
EINECS: 265-151-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119474209-33	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3	methylethylketon	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	STOT SE 3, H336	
CAS: 110-54-3	n-hexaan	≤ 2,5%
EINECS: 203-777-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 8052-10-6	pijnhaars	≤ 2,5%
EINECS: 232-484-6	⚠ Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1314-13-2	zinkoxide	≤ 2,5%
EINECS: 215-222-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

(Vervolg op blz. 3)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 2)

. 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**

. Na het inademen: 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:

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

. 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: Ademhalingsstoestel aantrekken.

. Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

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.

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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 3)

*** 7 Hantering en opslag**

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen 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 verpakking.
- . **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:**
110-54-3 n-hexaan
BGW (NL) Korte termijn waarde: 180 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 90 mg/m³, 25 ppm
MAK (NL) Korte termijn waarde: 144 mg/m³, 40 ppm
Lange termijn waarde: 72 mg/m³, 20 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:**
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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

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.

(Vervolg op blz. 5)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 4)

. 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

Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

*** 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:

60 °C

. Vlampunt:

< 0 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur:

260 °C

. Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

1,1 Vol %

Bovenste:

11,5 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C:

105 hPa

. Dichtheid bij 20 °C:

0,895 g/cm³

. Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL-G

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 5)

- . **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch bij 20 °C:** 2000 mPas
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organic Solvent content** 80,4 %
 - Water:** 0,1 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 20,1 %
- . **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit**
- . **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:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:** Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL-G

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 6)

- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 schadelijk voor in het water levende organismen
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
- . **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, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK
- . **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**



- . **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . **Etiket** 3

- . **IMDG**



- . **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- . **Label** 3

- . **IATA**



- . **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 8)

NL-G

datum van de druk: 21.04.2015

Versienr. 15

Herziening van: 21.04.2015

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 7)

. Label	3
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	III
. 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
. Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
. Kemler-getal:	33
. EMS-nummer:	F-E, S-D
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR/ADN	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. 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":	UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK, 3, III

* 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.

(Vervolg op blz. 9)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 8)

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
methylethylketon
methylcyclohexaan
ethylacetaat
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken 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.

(Vervolg op blz. 10)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF BISON TIX CONTACTLIJM GEL TIN 2,5L*1 NL

(Vervolg van blz. 9)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

NL-G