

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

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

. 1.1 Productidentificatie

. **Handelsnaam:** BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*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: msds@boltonadhesives.com

. **Inlichtinggevende sector:** Bison QESH

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

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** Vervalt.

. **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

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

. **Classificatiesysteem:**

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

. 2.2 Etiketteringselementen

. **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

Het produkt moet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV niet worden gekenmerkt.

. **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

. 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

(Vervolg op blz. 2)

NL

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 1)

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	2.5-10%
EINECS: 220-449-8	☒ Xn R20; ☒ F R10	
Reg.nr.: 01-2119513215-52		
CAS: 1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	≤ 2.5%
EINECS: 217-164-6	☒ Xn R20; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53	
Reg.nr.: 01-2119970215-39		
CAS: 41556-26-7	bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat	≤ 2.5%
	☒ Xi R43; ☒ N R50/53	

. 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: 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.

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.

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

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
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.
- . **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.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
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 chemicaliën-mengsel 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.
- . **Oogbescherming:**
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

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

(Vervolg op blz. 4)

NL

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 3)

Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
. Reuk:	Karakteristiek
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
. pH-waarde:	Niet bepaald.
. Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	270 °C
. Vlampunt:	> 100 °C
. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
. Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
. Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1.5 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:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Organic Solvent content	0.0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	87.3 %
. 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:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

-NL-

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 4)

11 Toxicologische informatie**. 11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

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:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

. 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** vervalst

. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalst

. 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- . **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- . **klasse** vervalst

. 14.4 Verpakkingsgroep:

- . **ADR, IMDG, IATA** vervalst

(Vervolg op blz. 6)

NL

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 5)

- . **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 73/78 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

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.
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV niet worden gekenmerkt.
- . **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Bevat bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebaacaat, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- . **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**
R10 Ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.

(Vervolg op blz. 7)

NL

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 28.07.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 6)

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.

- . **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: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 30.04.2014

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

. 1.1 Productidentificatie

. **Handelsnaam:** BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*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: msds@boltonadhesives.com

. **Inlichtinggevende sector:** Bison QESH

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

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

. **Aanvullende gegevens:**

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) sebaaat, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

. 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: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	2,5-10%
EINECS: 220-449-8	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52		

(Vervolg op blz. 2)

NL-G

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 30.04.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine ≤ 2,5%
EINECS: 217-164-6 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2,
Reg.nr.: 01-2119970215-39 H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317
CAS: 41556-26-7 bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) ≤ 2,5%
sebacaat
⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,
H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317

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.

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.

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Niet nodig.
- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
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**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
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.

(Vervolg op blz. 3)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 2)

- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- . **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.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
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.
- . **Oogbescherming:**
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

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: 270 °C
- . **Vlampunt:** > 100 °C

(Vervolg op blz. 4)

NL-G

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 30.04.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 3)

- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- . **Ontstekingstemperatuur:**
 - Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** Niet bepaald.
 - Bovenste:** Niet bepaald.
- . **Dampspanning:** Niet bepaald.
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 1,5 g/cm³
- . **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- . **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- . **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organic Solvent content** 0,0 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 87,3 %
- . **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:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 5)

NL-G

datum van de druk: 28.07.2014

Versienr. 14

Herziening van: 30.04.2014

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 4)

. Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

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:**

Niet onverdurd of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

. 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: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

. 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 vervalst

. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

. ADR, ADN, IMDG, IATA vervalst

. 14.3 Transportgevarenklasse(n)

. ADR, ADN, IMDG, IATA

. klasse vervalst

. 14.4 Verpakkingsgroep:

. ADR, IMDG, IATA vervalst

. 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 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL-G

Handelsnaam: BISON PROF POLY MAX SMP POLYMER CRT 425G*12 NL

(Vervolg van blz. 5)

. 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":

-

15 Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- . Gevarenpictogrammen vervalt
- . Signaalwoord vervalt
- . Gevarenaanduidingen vervalt
- . 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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, 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

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

NL-G