

BISON BOND (CA)

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 17.12.2003

Versienr. 11 opnieuw bewerkt op: 12.06.2003

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam: Bison Bond CA**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof
- **Fabrikant/leverancier:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 232077
- **Inlichtingengevende sector:** R & D laboratorium
- **Inlichtingen in noodsituatie:** +31 113 235700

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Kleefstof

Gevaarlijke inhoudstoffen:

7085-85-0 ethyl-2-cyanoacrylaat 50-100 %
Xi; R 36/37/38
EINECS: 230-391-5

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Xi Irriterend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Cyanoacrylaat.
Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Buiten het bereik van kinderen houden.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Het uitgeharte product niet geforceerd van de huid trekken.

- **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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **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.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
Ademhalingsbescherming aanbevolen.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
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:**
Veiligheidsbril
Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

* **9 Fysische en chemische eigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Vorm:** Vloeistof
- **Kleur:** Doorschijnend
- **Reuk:** Karakteristiek
- **Waarde/omvang eenheid methode** _____
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
- **Kookpunt/kookpuntbereik:** 60 ° C
- **Vlampunt:** > 55 ° C
- **Zelfontsteking:**
Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:**
Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100.0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties**

Reageert hevig met water.
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.

- **Gevaarlijke afbraakproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

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

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

13 Instructies voor verwijdering

- **Product :**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **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

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

***15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:** Xi Irriterend
- **R-zinnen:**
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- **S-zinnen:**
23 De damp niet inademen.
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.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Buiten het bereik van kinderen houden.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

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.

- **Relevante R-zinnen**
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R & D laboratorium
- **Contact-persoon:** M.L. de Jager
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**