

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.07.2010

Versienr. 17

Herziening van: 16.07.2010

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**. Informatie over het product****. Handelsnaam:** Hydra**. Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichtingsmiddel**. 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 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl

. Inlichtingengevende sector: Bison R&D**. Inlichtingen in noodsituatie:** +31 113 235700**2 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 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

. Classificatiesysteem:

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

. GHS-etiketteringselementen**Waarschuwing**

3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.

3.3/2A - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

. Preventie:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

. Reactie:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. Chemische karakterisering****. Beschrijving:** Afdichtingsmiddel

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.07.2010

Versienr. 17

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Hydra

(Vervolg van blz. 1)

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

- | | | |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 1344-09-8 | kieselzuur, natriumzout | 10-25% |
| EINECS: 215-687-4 | Xi; R 36/38 | |
| | Waarschuwing: uitroepteken 3.2/2, 3.3/2A | |
| CAS: 1312-76-1 | kieselzuur, kaliumzout | 2.5-10% |
| EINECS: 215-687-4 | Xi; R 36/38 | |
| | Waarschuwing: uitroepteken 3.2/2, 3.3/2A | |

. Aanvullende gegevens:

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

4 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.

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 onopzettelijk 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:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

7 Hantering en opslag

- . **Handling:**
- . **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.
(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.07.2010

Versienr. 17

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Hydra

(Vervolg van blz. 2)

- . **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
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- . **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- . **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

. **Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

. **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C

Vlampunt:	Niet van toepassing.
------------------	----------------------

Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
------------------------	--

Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
----------------------------	---

Dichtheid bij 20°C:	2.1 g/cm ³
----------------------------	-----------------------

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
---	--------------------

. **Viscositeit**

Dynamisch bij 20°C:	600000 mPas
Organic Solvent content	0.0 %
Water:	9.1 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	86.8 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.07.2010

Versienr. 17

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Hydra

(Vervolg van blz. 3)

- . **Te vermijden stoffen:**
- . **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Gevaar voor vorming van toxische
pyrolyseprodukten.

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 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

- . **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.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Product:**
- . **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.
- . **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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:** -
- . **UN "Model Regulation":** -

15 Wettelijk verplichte informatie

- . **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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.07.2010

Versienr. 17

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Hydra

(Vervolg van blz. 4)

- . **R-zinnen:**
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- . **S-zinnen:**
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.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

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 R-zinnen**
36/38 Irriterend voor de ogen 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**