

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

. Informatie over het product

. Handelsnaam: Alleslijm

. Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefstof

. Fabrikant/leverancier:

BISON INTERNATIONAL

DIJKSTRAAT 28

B-9140 TEMSE

tel. +32 3 710 92 92

fax. +32 3 710 92 90

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

F Licht ontvlambaar

. 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.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Classificatiesysteem:

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

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. Chemische karakterisering

. Beschrijving: Kleefstof

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-64-1 aceton

25-50%

EINECS: 200-662-2 Xi, F; R 11-36-66-67

CAS: 64-17-5 ethanol

10-25%

EINECS: 200-578-6 F; R 11

. Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

. Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 2)

BNL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

Handelsnaam: Alleslijm

(Vervolg van blz. 1)

- . **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- . **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:**
Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **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 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:**
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- . **Handling:**
- . **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
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.
- . **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.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

BNL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

Handelsnaam: Alleslijm

(Vervolg van blz. 2)

- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 aceton

GW (B) Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

64-17-5 ethanol

GW (B) 1907 mg/m³, 1000 ppm

- . **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.
Aanraking met de ogen vermijden.
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 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:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- . **Algemene gegevens**

Vorm: Vloeibaar
Kleur: Volgens de produktbeschrijving
Reuk: Karakteristiek

- . **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: 55°C

- . **Vlampunt:** < 0°C

(Vervolg op blz. 4)

-BNL-

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

Handelsnaam: Alleslijm

(Vervolg van blz. 3)

- . **Ontstekingstemperatuur:** 425°C
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 2,6 Vol %
 - Bovenste:** 15,0 Vol %
- . **Dampdruk bij 20°C:** 233 hPa
- . **Dichtheid bij 20°C:** 0,9 g/cm³
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch bij 20°C:** 1300 mPas
 - Organic Solvent content** 62,9 %
 - Water:** 5,7 %
- . **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 31,3 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

11 Toxicologische informatie

- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **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 toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- . **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
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 terecht komen.

(Vervolg op blz. 5)

BNL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

Handelsnaam: Alleslijm

(Vervolg van blz. 4)

- . **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:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . **Kemler-getal:** 33
- . **UN-nummer:** 1133
- . **Verpakkingsgroep:** III
- . **Omschrijving van het goed:** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
- . **Beperkte hoeveelheden (LQ)** LQ7
- . **Vervoerscategorie** 3
- . **Tunnelbeperkingscode** D/E

- . **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- . **IMDG-klasse:** 3
- . **UN-nummer:** 1133
- . **Label** 3
- . **Verpakkingsgroep:** III
- . **EMS-nummer:** F-E, S-D
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **Juiste technische benaming:** ADHESIVES

- . **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- . **ICAO/IATA-klasse:** 3
- . **UN/ID-nummer:** 1133
- . **Label** 3
- . **Verpakkingsgroep:** III
- . **Juiste technische benaming:** ADHESIVES

* **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
F Licht ontvlambaar

- . **R-zinnen:**
 - 11 Licht ontvlambaar.
 - 36 Irriterend voor de ogen.
 - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.

(Vervolg op blz. 6)

BNL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.09.2009

Versienr. 57

Herziening van: 14.08.2009

Handelsnaam: Alleslijm

(Vervolg van blz. 5)

- 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.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

. Nationale voorschriften:**. Technische aanwijzing lucht:****. Klasse aandeel in %**

- . Water** 2,5-10
- III** 50-100

- . 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

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- . 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**

-BNL-