

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 11.12.2003

Versienr. 20

opnieuw bewerkt op: 01.12.2003

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

- . **Informatie over het produkt**
- . **Handelsnaam:** Montagekit Original
- . **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:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	10-25%
EINECS: 201-159-0	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	10-25%
EINECS: 265-151-9	Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	
CAS: 108-88-3	tolueen	10-25%
EINECS: 203-625-9	Xn, F; R 11-20	
CAS: 110-54-3	n-hexaan	≤ 2,5%
EINECS: 203-777-6	Xn, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	
- . **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:**



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.
Werkt narcotiserend.
R 11 Licht ontvlambaar.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.

4 Eerstehulpmaatregelen

- . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 11.12.2003

Versienr. 20

opnieuw bewerkt op: 01.12.2003

Handelsnaam: Montagekit Original

(Vervolg van blz. 1)

. 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 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:

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.

. Procedure voor het reinigen/opnemen:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

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:

Onststekingsbronnen 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.

. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**78-93-3 methylethylketon**

MAC 590 mg/m³, 200 ml/m³

zie bijl. 9

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 11.12.2003

Versienr. 20

opnieuw bewerkt op: 01.12.2003

Handelsnaam: Montagekit Original

(Vervolg van blz. 2)

108-88-3 tolueenMAC 150 mg/m³, 40 ml/m³

zie bijl. 9

. 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.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

. 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.

. Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**. Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding**9 Fysische en chemische eigenschappen****. Algemene gegevens****Vorm:**

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

Reuk:

Karakteristiek

. Toestandsverandering**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

> 34°C

. Vlampunt:

< 0°C

. Ontstekingstemperatuur:

514°C

. Zelfonsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

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

. Ontploffingsgrenzen:**Onderste:**

1,2 Vol %

Bovenste:

11,5 Vol %

. Dampdruk bij 20°C:

105 hPa

. Dichtheid bij 20°C:1,13 g/cm³**. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 11.12.2003

Versienr. 20

opnieuw bewerkt op: 01.12.2003

Handelsnaam: Montagekit Original

(Vervolg van blz. 3)

- . **Viscositeit**
Dynamisch bij 20°C: 150000 mPas
- . **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 62,0 %

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:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Milieu-informatie

- . **Ecotoxische effecten:**
- . **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- . **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

- . **Produkt:**
- . **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

- . **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- . **ADR/GGVS/E klasse:** 3 (F1)
- . **Kemler-getal:** 338
- . **UN-nummer:** 1133
- . **Verpakkingsgroep:** III
- . **Omschrijving van het goed:** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
- . **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- . **IMDG-klasse:** 3
- . **UN-nummer:** 1133
- . **Label** 3
- . **Verpakkingsgroep:** I
- . **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

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 11.12.2003

Versienr. 20

opnieuw bewerkt op: 01.12.2003

Handelsnaam: Montagekit Original

(Vervolg van blz. 4)

- . **Verpakkingsgroep:** I
- . **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 produkt:**

F Licht ontvlambaar

. **R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 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:**

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 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:**. **Technische aanwijzing lucht:**. **Klasse aandeel in %**

- | | |
|-------|-------|
| . II | 10-25 |
| . III | 10-25 |
| . NK | 10-25 |

. **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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.
- 20 Schadelijk bij inademing.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 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