

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Prep P
- **Artikelnummer:** 023309
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Primer
- **Fabrikant/leverancier:**
BOSTIK BV
De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
Tel.: +31 (0)73 6 244 244
- **Inlichtinggevend afdeling:** Afdeling produktveiligheid

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetaat Xi, F; R 11-36-66-67	20-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	5-20%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	isoforon diisocyaanaat T, Xi, N; R 23-36/37/38-42/43-51/53	< 1%

- **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
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 36 Irriterend voor de ogen.

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.

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 1)

· 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:

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· Na inslikken: Bij aanhoudende klachten een arts consulteren

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.**· blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.**· 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:

Indringen 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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

7 Hantering en opslag

· Handling:**· Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**· 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:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 2)

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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**141-78-6 ethylacetaat**

MAC	Korte termijn waarde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 150 ppm

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

MAC	100 ppm
-----	---------

4098-71-9 isoforon diisocynaat

MAC	Korte termijn waarde: 0,19 mg/m ³ , 0,02 ppm
	Lange termijn waarde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk 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 ademhalingstoestel gebruiken.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Butylrubber

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 schutbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving.
Reuk:	karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2001/58/EG**

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 3)

· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	77°C
· Vlampunt:	-4°C
· Ontstekingstemperatuur:	450°C
· Zelfontsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	0,7 Vol %
bovenste:	11,5 Vol %
· Dichtheid bij 20°C:	1 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet resp. gering mengbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Zuren, oxiderende stoffen.
- **Gevaarlijke reacties** Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.
Koolmonoxide en kooldioxide.
Stikstofoxyde (NOx)

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Oraal	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 4)

· 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 Milieu-informatie

· ecotoxische effecten:**· Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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 komen.**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**· ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen**· Kemler-getal:** 33**· UN-nummer:** 1993**· Verpakkingsgroep:** II**· Omschrijving van het goed:** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640D (ETHYLACETAAT, solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)**· Vervoer per zeeschip IMDG:****· IMDG-klasse:** 3**· UN-nummer:** 1993**· Label** 3

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 5)

- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

15 Wettelijk verplichte informatie**Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar

R-zinnen:

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 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:

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
Bevat isoforon diisocynaat, hexahydromethylftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2001/58/EG**

datum van de druk: 16.03.2007

opnieuw bewerkt op: 16.03.2007

Handelsnaam: Prep P

(Vervolg van blz. 6)

- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	< 1
NK	50-100

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

- 10 Ontvlambaar.
- 11 Licht ontvlambaar.
- 23 Vergiftig bij inademing.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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.

NL