

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Prep K
- **Artikelnummer:** 022839
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Primer
- **Fabrikant/leverancier:**
BOSTIK BV
De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel.: +31 (0)73 6 244 244
email: infoln@bostik.com
internet: www.bostik.nl
- **BOSTIK BELUX SA-NV**
Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
Belgium
Tel: +32 (0) 9 255 17 21
email: info@bostik.be
internet: www.bostik.be
- **Inlichtinggevendende afdeling:** Afdeling produktveiligheid

2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk
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 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 36 Irriterend voor de ogen.

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

- **Beschrijving:** Oplosmiddelmengsel met toevoegingen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	Xi, F; R 11-36-66-67	50-100%
EINECS: 201-159-0			

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen	☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38	20-50%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butaan-1-ol	☒ Xn, ☒ Xi; R 10-22-37/38-41-67	1-5%

aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen:

Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:**

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

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts invoeren.**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.**speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.**Verdere gegevens**

Het vuur zal een dikke, zwarte rook veroorzaken. Blootstelling aan de afbraakprodukten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

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:

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 2)

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.
- **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.

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:**

78-93-3 methylethylketonMAC 590 mg/m³, 200 ppm
zie bijl. 9**1330-20-7 xyleen**MAC 210 mg/m³, 50 ppm
zie bijl. 6,9**71-36-3 butaan-1-ol**MAC Korte termijn waarde: 45 mg/m³, 15 ppm
zie bijl. 9

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
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**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Handschoenen uit PVA.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 3)

Nitriëlrubber

· 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 productbeschrijving.
Reuk:	karacteristiek

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	80°C

· Vlampunt: -4°C**· Ontstekings temperatuur:** 500°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:	1,1 Vol %
bovenste:	11,5 Vol %

· Dampspanning bij 20°C: 105 hPa**· Dichtheid bij 20°C:** 0,88 g/cm³**· 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:****· Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**· Gevaarlijke ontledingsprodukten:**

Koolmonoxide en kooldioxide.

Chloorverbindingen

11 Toxicologische informatie**· Acute toxiciteit:****· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****78-93-3 methylethylketon**

Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 4)

Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
1330-20-7 xyleen		
Oraal	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect

· **aan het oog:** Prikkeling

· **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:

Schadelijk

Irriterend

12 Ecologische informatie

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

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.

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:** 1263

· **Verpakkingsgroep:** II

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 5)

· **Omschrijving van het goed:** 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, Bijzondere bepalingen 640D

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 3
· **UN-nummer:** 1263
· **Label** 3
· **Verpakkingsgroep:** II
· **EMS-nummer:** F-E,S-E
· **Marine pollutant:** Neen
· **Juiste technische benaming:** PAINT RELATED MATERIAL

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3
· **UN/ID-nummer:** 1263
· **Label** 3
· **Verpakkingsgroep:** II
· **Juiste technische benaming:** PAINT RELATED MATERIAL

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:**



Xn Schadelijk
F Licht ontvlambaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

xyleen (EG No 215-535-7)

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
36 Irriterend voor de ogen.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep K

(Vervolg van blz. 6)

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
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.

20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

36 Irriterend voor de ogen.

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.