

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 M
- **Artikelnummer:** 022119
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Activator
- **Fabrikant/leverancier:**
BOSTIK BV
De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel.: +31 (0)73 6 244 244
email: infol@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
N Milieugevaarlijk

- **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 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

(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 M

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 90622-56-3 EINECS: 292-458-5	C7-C10 isoalkanen Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	50-100%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8	titaantetrabutanolaat Xi; R 10-38-41	5-20%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	tetraethylorthosilicaat Xn, Xi; R 10-20-36/37	1-5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	tolueen Repr. Cat. 3; Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	1-5%

· 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.
Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

· 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: Geen bijzondere maatregelen nodig.

· Verdere gegevens

Het vuur zal een dikke, zwarte rook veroorzaken. Blootstelling aan de afbraakproducten 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 terechtkomt.

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.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2009

Herziening van: 27.07.2009

Handelsnaam: Prep M

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** 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:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
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:**

78-10-4 tetraethylorthosilicaatMAC 85 mg/m³, 10 ppm**108-88-3 toluene**MAC 150 mg/m³, 40 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 dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
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.

(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 M

(Vervolg van blz. 3)

· **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:	niet bepaald

· **Vlampunt:** 9°C· **Ontstekingstemperatuur:** 535°C· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.· **Dichtheid bij 20°C:** 0,76 g/cm³· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** niet resp. gering mengbaar· **Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:** 83,0 %**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:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **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

(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 M

(Vervolg van blz. 4)

12 Ecologische informatie

- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 02 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

- **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
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Omschrijving van het goed:** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640D (C7-C10 isoalkanen)

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Neen

(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 M

(Vervolg van blz. 5)

· **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C7-C10 isoalkanes)

· **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. (C7-C10 isoalkanes)

· **Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: C7-C10 isoalkanen
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID

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

N Milieugevaarlijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

C7-C10 isoalkanen (EG No 292-458-5)

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

36/38 Irriterend voor de ogen en 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.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	1-5

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Prep M

(Vervolg van blz. 6)

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 Schadelijk bij inademing.
- 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 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.
- 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.