

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** Bijlard Mix Bond 3.4

**Codenummer:**

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** Bijlard International  
Platinastraat 141  
2718 SR Zoetermeer  
Nederland

**Tel:** +31(0)79 343 75 38

**Fax:**

**Email:** [info@bijlard.com](mailto:info@bijlard.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)30 274 88 88 Uitsluitend voor professionele hulpverleners

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

**Negatieve effecten:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 2

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261: Inademing van damp vermijden.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

METHYLMETHACRYLAAT - REACH nummer: 01-2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL | Indeling (CLP)   | Procent |
|-----------|---------|-----------|--|---------|
| 201-297-1 | 80-62-6 | -         | Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 | 50-75%  |

URETHANE METHACRYLATE OLIGOMER

|   |   |   |   |      |
|---|---|---|---|------|
| - | - | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | 1-5% |
|---|---|---|---|------|

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 3

METHACRYLIC ACID EU - REACH nummer: 01-2119463884-26-0000

|           |         |   |  |      |
|-----------|---------|---|--|------|
| 201-204-4 | 79-41-4 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H312 | 1-5% |
|-----------|---------|---|--|------|

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

|           |            |   |   |      |
|-----------|------------|---|---|------|
| 252-091-3 | 34562-31-7 | - | Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 4: H413; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | 1-5% |
|-----------|------------|---|---|------|

2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

|           |          |   |  |     |
|-----------|----------|---|--|-----|
| 204-881-4 | 128-37-0 | - | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | <1% |
|-----------|----------|---|--|-----|

A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

|           |         |   |   |     |
|-----------|---------|---|---|-----|
| 201-254-7 | 80-15-9 | - | Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 2: H411 | <1% |
|-----------|---------|---|---|-----|

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

|           |            |   |                                    |     |
|-----------|------------|---|------------------------------------|-----|
| 265-185-4 | 64742-82-1 | - | STOT RE 1: H372; Asp. Tox. 1: H304 | <1% |
|-----------|------------|---|------------------------------------|-----|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Contact met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Contact met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Contact met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Contact met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 4

## 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 5

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

#### DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

#### METHYL METHACRYLATE

| Type | Blootstelling | Waarde                 | Bevolking  | Effect      |
|------|---------------|------------------------|------------|-------------|
| DNEL | Inademing     | 210mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers | Systemische |
| DNEL | Dermaal       | 74.3 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Systemische |
| PNEC | Water         | 0.94 mg/l              | -          | -           |

#### 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

| Type | Blootstelling | Waarde | Bevolking  | Effect      |
|------|---------------|--------|------------|-------------|
| DNEL | Inademing     | 3.5    | Werknemers | Systemische |

#### CUMENE HYDROPEROXIDE

| Type | Blootstelling | Waarde              | Bevolking  | Effect      |
|------|---------------|---------------------|------------|-------------|
| DNEL | Inademing     | 6 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Systemische |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Amber

**Geur:** Karakteristieke geur

**Viscositeit:** Viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100.5

**Vlampunt °C** 12

**Relatieve dichtheid:** 0.97

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 6

## 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** flash point based on data for methyl methacrylate

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### METHYLMETHACRYLAAT

|            |     |         |       |       |
|------------|-----|---------|-------|-------|
| DERMAL     | RBT | LD50    | >5000 | mg/kg |
| INHALATION | RAT | 4H LC50 | 29.8  | mg/l  |
| ORAL       | RAT | LD50    | >5000 | mg/kg |

#### 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >1000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | >500  | mg/kg |

#### 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | >2930 | mg/kg |

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 7

## A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

|     |     |      |     |       |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | MUS | LDLO | 5   | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 382 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 382 | mg/kg |

### Relevante gevaren voor stof:

| Gevaar                                   | Route | Basis                |
|--|-------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | DRM   | Gevaarlijk: berekend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | OPT   | Gevaarlijk: berekend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | DRM   | Gevaarlijk: berekend |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | INH   | Gevaarlijk: berekend |

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Contact met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Contact met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslukken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Gevaarlijke ingrediënten:

#### METHYL METHACRYLATE

|  |          |      |      |
|--|----------|------|------|
| DAPHNIA MAGNA                          | 48H EC50 | 69   | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 72H EC50 | >110 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)    | 96H LC50 | >79  | mg/l |

#### METHACRYLIC ACID EU

|  |          |      |      |
|--|----------|------|------|
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 72H IC50 | 0.59 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)    | 96H LC50 | 85   | mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Niet biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Potentieel bioaccumuleerbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 8

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Vergiftig voor bodemorganismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1133

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** LIJMEN

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** II

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** D/E

**Transportcategorie:** 2

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** Dit product is een Seveso categorie/genoemde stof in Annex I van Richtlijn 96/82/EG van de Raad.

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 9

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

METHACRYLATES HAVE A NOTICABLE ODOUR TO WHICH THE HUMAN NOSE IS VERY SENSITIVE EVEN WHEN WELL BELOW THE TLV LIMITS THE SMELL CAN BE IDENTIFIED WELL BELOW RANGES OF LESS THAN 0.5 ppm PARTS PER MILLION IN A WELL VENTILATED AREA.

#### ABBREVIATIONS

PBT - Persistent Bioaccumulative Toxic

VOC - Volatile Organic Content

STP - Sewage Treatment Plant

LC50 - Lethal Concentration 50%

LD50 - Lethal Dose 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

DNEL - Derived No Effect Level

OPT - Ophthalmic

RBT - Rabbit

MUS - Mouse

INH - Inhalation

DRM - Dermal

ORL - Oral

ppm - parts per million

**Zinnen van deel 2 / 3:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H242: Brandgevaar bij verwarming.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H302+H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331: Giftig bij inademing.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Mix Bond 3.4

Pagina: 10

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Wettelijke ontkenning:** Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.