



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 1 van 7

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Imprägnierlösung

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

###### Gebruik van de stof of het mengsel

polymeric hydrophobes

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

###### Producent

|                         |                                |                            |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Firma:                  | POLYTOP GmbH                   |                            |
| Weg:                    | Langenselder Str. 8            |                            |
| Plaats:                 | D-63543 Neuberg                |                            |
| Telefoon:               | +49-6183-80014-0               | Telefax: +49-6183-80014-14 |
| E-mail (Contactperson): | info@polytop.de                |                            |
| Internet:               | www.polytop.de                 |                            |
| Bereik:                 | Zentrale Tel. +49-6183-80014-0 |                            |

###### Leverancier

|           |                       |                               |
|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| Firma:    | Enzo Nederland B.V.   |                               |
| Weg:      | Spinnersweg 164       |                               |
| Plaats:   | NL-7586 ZG Overdinkel |                               |
| Telefoon: | +31 (0) 53 538 39 83  | Telefax: +31 (0) 53 538 58 25 |
| E-mail:   | info@enzo.nl          |                               |
| Internet: | www.enzo.nl           |                               |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 (30) 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Etiketteringselementen

##### 2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

###### Chemische omschrijving

EU 648/2004: Conserveringsmiddel. (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), geurstof (Cital), alcohol, synth. polymers

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 2 van 7

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.   | Stofnaam  |              |           | Hoeveelheid |
|-----------|---|--------------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|           | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  |              |           |             |
| 67-63-0   | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol   |              |           | 5-10 %      |
|           | 200-661-7   | 603-117-00-0 |           |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |           |             |
|           | Fluoralkylacrylate-Copolymer (@1501.B150253: geen, CAS-nr. n.a.)  |              |           | 5-15 %      |
| 5392-40-5 | Cital   |              |           | 0,01-0,1 %  |
|           | 226-394-6   |              |           |             |
|           | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317  |              |           |             |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  |              |           | <0,005 %    |
|           | 220-120-9   | 613-088-00-6 |           |             |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400  |              |           |             |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on   |              |           | <0,005 %    |
|           | 220-239-6   |              |           |             |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411 |              |           |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

#### Bijkomend advies

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

##### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 3 van 7

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Het volgende moet vermeden worden:  
 huidcontact.  
 Oogcontact.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

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

reinigingsmethoden - kleine hoeveelheden van gemorst materiaal.: Met veel water verdunnen.  
 reinigingsmethoden - grote hoeveelheden van gemorst materiaal: Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Aerosolvorming vermijden.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet brandbaar.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

30  
 In goed gesloten verpakking bewaren.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Onderhoudsproducten voor de automobieliindustrie

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol       | 250               | 650               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|         |                  | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Hygiënische maatregelen**

Aanraking met de ogen vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### **Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal:  
 Neopren.

##### **Bescherming van de huid**

Lichaamsbescherming: niet vereist.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 4 van 7

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar        |
| Kleur:             | helder kleurloos |
| Geur:              | fruitig          |

#### Methode

pH (bij 20 °C): 6,0-8,0 neutraal

#### Toestandsveranderingen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Smeltpunt:                    | niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 100 °C        |
| Vlampunt:                     | 28 °C         |

#### Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Onderste ontploffingsgrens: | 2 vol. %  |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 12 vol. % |
| Ontstekings temperatuur:    | >250 °C   |

#### Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C) | ca. 24 hPa             |
| Dichtheid (bij 20 °C):       | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid:          | compleet mengbaar      |
| Oplosmiddel-gehalte:         | 7                      |

### 9.2. Overige informatie

Niet brandbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

geen bijzondere noembare gevaren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen bijzondere noembare gevaren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen bijzondere noembare gevaren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bijzondere noembare gevaren.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 5 van 7

#### Acute toxiciteit

| CAS-Nr.   | Stofnaam   | Dosis            | Soort  | Bron     |
|-----------|--|------------------|--------|----------|
| 67-63-0   | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol                      |                  |        |          |
|           | oraal  | LD50 4570 mg/kg  | Rat    |          |
|           | dermaal  | LD50 13400 mg/kg | Konijn |          |
|           | inhalatief (4 h) damp  | LC50 30 mg/l     | Rat    |          |
|           | Fluoralkylacrylate-Copolymer (@1501.B150253: geen, CAS-nr. n.a.) |                  |        |          |
|           | oraal  | LD50 >2000 mg/kg | Rat    | OECD 423 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                     |                  |        |          |
|           | oraal  | ATE 500 mg/kg    |        |          |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on                                    |                  |        |          |
|           | oraal  | ATE 100 mg/kg    |        |          |
|           | inhalatief damp  | ATE 0,5 mg/l     |        |          |
|           | inhalatief aërosol   | ATE 0,05 mg/l    |        |          |

#### Irritatie en corrosiviteit

Niet aanduidingsplichtig. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

#### Praktische ervaringen

#### Overige waarneming

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam   | Dosis           | [h]   [d] | Soort                   | Bron |
|---------|--|-----------------|-----------|-------------------------|------|
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol                      |                 |           |                         |      |
|         | Acute toxiciteit voor vissen                                     | LC50 >100 mg/l  | 96 h      | leuciscus idus          |      |
|         | Acute algentoxiciteit  | ErC50 >100 mg/l | 72 h      | scenedesmus subspicatus |      |
|         | Acute crustaceatoxiteit  | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | daphnia magna           |      |
|         | Fluoralkylacrylate-Copolymer (@1501.B150253: geen, CAS-nr. n.a.) |                 |           |                         |      |
|         | Acute toxiciteit voor vissen                                     | LC50 >1000 mg/l | 96 h      | Onchorhynchus mykiss    |      |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

De informatie over de ecologie hebben betrekking op de werkstof.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen bijzondere noembare gevaren.

#### Bijkomend advies

Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.

## Imprägnierlösung

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 6 van 7

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingafval); kunststofverpakking

##### Verwijdering van de besmette verpakking

verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KeW-/AbfG)".

Voor afvalverwerking contact met de fabrikant opnemen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

