



PELI GLASS PRODUCTS B.V.

## Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Herziening: 07-Sep-2012

### 1. Naam stof en firma

#### 1.1 Identificatie van de stof

Propyleenglycol (glycol)

#### 1.2 Gebruik van de stof

Om glasverf te mengen

#### 1.3 Naam van de onderneming

PELI Glass Products, B.V.

Loodstraat 26

2718 RW Zoetermeer

Nederland

tel: +31(0)79 361 8154 / +31(0)628 755 901

(ma-vr, 9.00 – 16.00 uur)

fax: +31(0)79 361 8493

email: mail@peliglass.eu

Fabrikant:

Interchema CV

De Hagen 12

8325 DB Vollenhove, NL

Tel: +31(0) 527 242 208

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer: 112

### 2. Identificatie van de gevaren



Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingscode (H-code): H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Preventieve code (P-code): P305 + P351 + P338

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

Andere gevaren: geen

### 3. Samenstelling / gegevens m.b.t. de bestanddelen

**Synoniemen:** Propylene glycol  
1,2-Propanediol

**Formule:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

**Moleculair gewicht:** 76,09 g/mol

CAS# 57-55-6  
EG# 200-338-0

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.  
Contact met de huid: Afwassen met zeep en veel water.  
Contact met de ogen: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Bij inslikken: Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond spoelen met water.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.  
Milieuvoorzorgsmaatregelen: Product niet in de riolering laten komen.  
Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal: In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 7. Hanteren en opslaan

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.  
Voorwaarden voor veilige opslag: Opslaan op een koele plaats. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.  
Hygroscopisch.

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen: Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type OV/AG (US) of ABEK (EU EN 14387) gasmaskers.  
Gebruik ademhalingsmaskers getest en goedgekeurd door officiële overheidsinstanties zoals NIOSH (US) of CEN (EU).

Bescherming van de handen: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Hygiënische maatregelen: algemene industriële hygiëne toepassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene gegevens

Vorm: vloeistof, viskeus

Kleur: helder

Geur: nee

### Belangrijke informatie met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu

Kookpunt: 187°C - lit

Vlampunt: 103°C – gesloten beker

Ontstekingstemperatuur: 415°C

Onderste explosiegrens: 2,6% (V)

Bovenste explosiegrens: 12,5% (V)

Dampspanning: 0,11 hPa bij 20 C

Dichtheid (H<sub>2</sub>O = 1): ca. 1,036 g/cm<sup>3</sup> bij 25 C

Oplosbaarheid in water: geen gegevens beschikbaar

pH-waarde: geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid (air = 1): 2,63

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden materialen: zuurchloriden, zuuranhydriden, oxidatiemiddelen, chloorformaten, reductiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. – koolstofdioxide  
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. – Aard van ontledingsproducten niet bekend.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit

LD50 Oraal – rat – 20.000 mg/kg

LD50 Huid – konijn – 20.800 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

Huid – mens – lichte huidirritatie – 7 d

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen – konijn – lichte oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Geen gegevens beschikbaar

### Mutageniciteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

IARC: Geen bestanddeel van dit product, voorzover aanwezig in een concentratie van meer dan of gelijk aan 0,1% is geïdentificeerd als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen door IARC.

Voorplantingstoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar: Geen gegevens beschikbaar

### Mogelijke gezondheidsaandoeningen

Inademing: Kan schadelijk zijn bij inademing. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inname: Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Huid: Kan schadelijk zijn bij absorptie door de huid. Kan huidirritatie veroorzaken.

Ogen: Kan oogirritatie veroorzaken.

Tekenen en Symptomen van Blootstelling: Maag-darmstoornis, misselijkheid, hoofdpijn, braken, verslapping van het centrale zenuwstelsel

Additionele informatie: RTECS: TY2000000

## 12. Ecologische informatie

### Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen: sterftcijfer NOEC – Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) – 52.930 mg/l – 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren: sterftcijfer NOEC – Daphnia – 13.020 mg/l – 48 h

EC50 – Daphnia Magna (grote watervlo) -> 10.000 mg/l – 48 h

Persistentie en afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar

Bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar

Mobiliteit in de bodem: geen gegevens beschikbaar

PBT- en zPzB-beoordeling: geen gegevens beschikbaar

Andere schadelijke effecten: geen gegevens beschikbaar

## 13. Instructies voor verwijdering / afvoer

Product: Alle landelijke, provinciale en gemeentelijke milieuverordeningen in acht nemen.

Verontreinigde verpakking: Verwijderen als ongebruikt product.

#### **14. Transportvoorschriften**

ADR/RID: Niet-gevaarlijke goederen.

IMDG: Not dangerous goods.

IATA: Not dangerous goods.

#### **15. Wettelijk verplichte informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

#### **16. Overige informatie**

De gegeven informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheids-voorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. De informatie wordt verondersteld correct te zijn, maar dient slechts als richtlijn te worden gebruikt. De leverancier zal niet aansprakelijk kunnen worden geacht, voortkomend uit gebruik van de stof.