

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ECO GLASS**

Artikelnummer: 98540001

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

Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Toepassing van de stof / van de bereiding Vensterreinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Nederland:

ZEP Industries B.V.

Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom

Tel: 0164-250 100 / Fax: 0164-266 710

info@zepbenelux.com

België:

ZEP Industries B.V.

Quellinstraat 49, 2018 Antwerpen

Tel. 02-3470117 / Fax 02-3471395

sales@zep.be – www.zepindustries.be

Inlichtinggevende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx | ethanol Flam. Liq. 2, H225 | 1-2,5% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Catalogusnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx | 2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-1% |

Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:

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

ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL

<5%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 1)

parfums

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, universele binder) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruijme in acht genomen moeten worden:**

64-17-5 ethanol (1-2,5%)

| | |
|---------|---|
| WG (NL) | Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm |
| | Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm |
| VL (BE) | Lange termijn waarde: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm |

111-76-2 2-butoxyethanol (0,1-1%)

| | |
|---------|--|
| WG (NL) | Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm |
| | Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm |

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 2)

| | |
|------------------------------------|---|
| VL (BE) | Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm D; |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm huid |
| 67-63-0 2-propanol (0,1-1%) | |
| BGW (NL) | Lange termijn waarde: 650 mg/m ³ , 250 ppm |
| VL (BE) | Korte termijn waarde: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 500 mg/m ³ , 200 ppm |

· **DNEL's****64-17-5 ethanol**

| | | |
|------------|---|---|
| Oraal | DNEL Long term-systemic | 87 mg/kg human/day (consument) |
| Dermaal | DNEL Long term-systemic | 206 mg/kg human/day (consument) 343 mg/kg human/day (arbeider/werknemer) |
| Inhalatief | DNEL Long term-systemic mg/m ³ | 114 mg/m ³ (consument) 950 mg/m ³ (arbeider/werknemer) |
| | DNEL Long term local mg/m ³ | 950 mg/m ³ (consument) 1.900 mg/m ³ (arbeider/werknemer) |

· **PNEC's****64-17-5 ethanol**

| | |
|----------------------------------|----------------|
| PNEC Freshwater mg/L | 0,96 mg/L (-) |
| PNEC Marinewater mg/L | 0,79 mg/L (-) |
| PNEC Freshwater sediment | 3,6 mg/Kg (-) |
| PNEC Marine water sediment | 2,9 mg/Kg (-) |
| PNEC Intermittent release | 2,75 (-) |
| PNEC Soil | 0,63 mg/Kg (-) |
| PNEC Sewage treatment Plant mg/L | 580 mg/L (-) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.· **Handbescherming:**· **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.

· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Vorm: | Vloeistof |
| Kleur: | Volgens de technische documentatie |
| Geur: | Mild |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

· **pH-waarde bij 20 °C:** 9,5· **Toestandsverandering**

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Smelt-/vriespunt: | Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Niet bepaald. |

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 3)

| | |
|---|---|
| · Vlampunt: | Niet bruikbaar. |
| · Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet bruikbaar. |
| · Ontstekingstemperatuur: | 425 °C |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Ontploffingsgrenzen: | |
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 23 hPa |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 0,996 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Volledig mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: | Niet bepaald. |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 3,1 % |
| Swiss VOC: | 3,00 % |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64-17-5 ethanol

| | | |
|------------|--------------|--|
| Oraal | LD50 | 7.060 mg/kg (Rat) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 20.000 mg/ltr (Rat) |
| | EC 50 / 48 h | 10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |

111-76-2 2-butoxyethanol

| | | |
|------------|-------------|---|
| Oraal | LD50 | 470 mg/kg (Rat) |
| | | 320 mg/kg (Rabbit) |
| Dermaal | LD50 | 400-500 mg/kg (rab) |
| | | 2.270 mg/kg (Rat) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 2,21 mg/ltr (Rat) |
| | LC50 / 48 h | 1.815 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |
| | LC50 / 96 h | 1.490 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish)) |

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 4)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Tenside zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
 Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;
 Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
 Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);
 Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
 Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
 Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
 Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

| | |
|---------|---------|
| 64-17-5 | ethanol |
|---------|---------|

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

| | | |
|---------|---------|----|
| 64-17-5 | ethanol | IA |
|---------|---------|----|

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

| | | |
|---------|---------|----|
| 64-17-5 | ethanol | IA |
|---------|---------|----|

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

| | | |
|---------|---------|---|
| 64-17-5 | ethanol | x |
|---------|---------|---|

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 40

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 2,5-5 |

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

Contact-persoon: Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2018

Versie: 2

Herziening van: 22.02.2018

Handelsnaam: ECO GLASS

(Vervolg van blz. 6)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL