

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: **Screenwash Concentraat**
- Artikelnummer: 10.20.01
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruiksgebied
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Glasreinigingsmiddel
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165
- Inlichtingengevende sector: Product safety department - vib@kroon-oil.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)546 818165 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

**\* 2 Identificatie van de gevaren**

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R10: Ontvlambaar.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- Etiketteringselementen

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- R-zinnen: 10 Ontvlambaar.
- S-zinnen:
  - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
  - 7 In goed gesloten verpakking bewaren.
  - 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
  - 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
  - 56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
  - 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

Handelsnaam: Screenwash Concentraat

(Vervolg van blz. 1)

## \* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

| • <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                             |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6                               | ethanol<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225  | 50-100% |
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>Reg.nr.: 01-2119456816-28 | 1,2-ethaandiol<br>Xn R22<br>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302                               | 2,5-10% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0                               | butanon<br>Xi R36; F R11<br>R66-67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-10% |

- **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## \* 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

Handelsnaam: Screenwash Concentraat

(Vervolg van blz. 2)

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

| · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: |  |
|---|--|
| <b>107-21-1 1,2-ethaandiol</b>  |  |
| MAK   | Korte termijn waarde: 104* mg/m <sup>3</sup><br>Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m <sup>3</sup><br>*damp **druppels |
| <b>78-93-3 butanon</b>  |  |
| BGW   | Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>H  |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
- **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.  
Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

Handelsnaam: Screenwash Concentraat

(Vervolg van blz. 3)

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## \* 9 Fysische en chemische eigenschappen

|  |  |
|--|--|
| · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen |  |
| · Algemene gegevens  |  |
| · Voorkomen:   |  |
| Vorm:  | Vloeibaar  |
| Kleur:   | Helder   |
| · Geur:  | Karakteristiek   |
| · Toestandsverandering                                     |  |
| Smeltpunt/smeltbereik:                                     | Niet bepaald.  |
| Kookpunt/kookpuntbereik:                                   | > 65°C   |
| · Vlampunt:  | 23°C   |
| · Ontstekingsstemperatuur:                                 | 410°C  |
| · Zelfontsteking:  | Het product ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · Ontploffingsgevaar:                                      | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Ontploffingsgrenzen:                                     |  |
| Onderste:  | 3,4 Vol %  |
| Bovenste:  | 19,0 Vol %   |
| · Dampdruk bij 20°C:                                       | 59 hPa   |
| · Dichtheid bij 20°C:                                      | 0,857 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:                 |  |
|  | Volledig mengbaar.   |
| · Oplosmiddelgehalte:                                      |  |
| Organisch oplosmiddel:                                     | 91,7 %   |
| · Overige informatie                                       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  |

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- Mogelijke gevaarlijke reacties: Reacties met sterke oxidatiemiddelen.
- Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## \* 11 Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

## \* 12 Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere informatie: Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

**Handelsnaam: Screenwash Concentraat**

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



### 13 Instructies voor verwijdering

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b> |   |
| 07 06 04*                        | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen                |
| 15 01 10*                        | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### \* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

|   |   |
|---|---|
| · <b>VN-nummer</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1987  |
| · <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>             |   |
| · <b>ADR</b>  | 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL)) |
| · <b>IMDG</b>   | ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))      |
| · <b>IATA</b>   | ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL)                      |
| · <b>Transportgevaarenklasse(n)</b>   |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |   |
| · <b>klasse</b>   | 3 Brandbare vloeistoffen                        |
| · <b>Etiket</b>   | 3   |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids.                            |
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>Verpakkingsgroep:</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| · <b>Milieugevaren:</b>   |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen  |
| · <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                    |   |
| · <b>Kemler-getal:</b>  | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen            |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | 30  |
|   | F-E,S-D   |
| · <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL</b>                       |   |
| · <b>73/78 en de IBC-code</b>   | Niet bruikbaar.                                 |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2011

Herziening van: 08.12.2011

Handelsnaam: Screenwash Concentraat

(Vervolg van blz. 5)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| · Transport/verdere gegevens: |  |
| -----                         |  |
| · ADR                         |  |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)  | 5L   |
| · Tunnelbeperkingscode        | D/E  |
| · VN "Model Regulation":      | UN1987, ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL)), 3, III |

## \* 15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 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.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - R11 Licht ontvlambaar.
  - R22 Schadelijk bij opname door de mond.
  - R36 Irriterend voor de ogen.
  - R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Product safety department
- Afkortingen en acroniemen:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- Bronnen
  - 67/548/EG - Stoffenrichtlijn
  - 99/45/EG - Preperatenrichtlijn
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd