

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2007

Herziening van: 23.05.2007

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

· Informatie over het produkt

- Handelsnaam: **Stainless Steel Gloss**
- Artikelnummer: 09.50.13
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Corrosie-inhibitoren
- Fabrikant/leverancier: Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: 0031-(0)546-818165
- Inlichtinggevendende sector: Product safety department - vib@kroon-oil.nl
- Inlichtingen in noodsituatie: 0031 (0)546-818165

2 Identificatie van de gevaren

· Gevaarsomschrijving:



Xn Schadelijk

· Speciale gevaarsomschrijving 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. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

hydrocarbon solvent, dearomatized	☒ Xn; R 65-66	50-100%
glycole derivative	☒ Xi; R 36	2,5-10%
Ba-compound	☒ Xn; R 20/22	2,5-10%

· Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- 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: Geen braken tweebrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- Informatie voor de arts:
- Behandeling: Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: Schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan: Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2007

Herziening van: 23.05.2007

Handelsnaam: Stainless Steel Gloss

(Vervolg van blz. 1)

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).
- **Aanvullende gegevens:** 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:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Olienevelvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Olienevel: MAC TWA (TGG) = 5 mg/m³
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:** Handschoenen - oliebestendig
- **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.
Nitrilrubber
Handschoenen uit PVC
Handschoenen uit neopreen
- **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.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Bruin
Geur:	Karakteristiek
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2007

Herziening van: 23.05.2007

Handelsnaam: Stainless Steel Gloss

(Vervolg van blz. 2)

· Vlampunt:	> 63°C
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Dichtheid bij 20°C:	0,82 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Dynamisch bij 20°C:	3 mPas
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **Gevaarlijke reacties:** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toe bereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 Instructies voor verwijdering

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

· Europese afvalcatalogus	
07 06 04	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):	
· ADR/GGVS/E klasse:	-
· Vervoer per zeeschip IMDG:	
· IMDG-klasse:	-
· Marine pollutant:	Neen
· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
· ICAO/IATA-klasse:	-

* 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2007

Herziening van: 23.05.2007

Handelsnaam: Stainless Steel Gloss

(Vervolg van blz. 3)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** hydrocarbon solvent, dearomatized
- **R-zinnen:**
 - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **S-zinnen:**
 - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 13 Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van diervoeder.
 - 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
 - 36 Draag geschikte beschermende kleding.
 - 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.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

16 Overige informatie

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

- **Relevante R-zinnen**
 - 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 - 36 Irriterend voor de ogen.
 - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.
- **Contact-persoon:** Product safety department - vib@kroon-oil.nl
- **Bronnen**
 - 67/548/EG - Stoffenrichtlijn
 - 99/45/EG - Preperatenrichtlijn
 - 91/155/EG & 2001/58/EG - VIB-richtlijn