

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

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

#### 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Emtor UN-5200**
- Artikelnummer: 08.30.04
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Hulpstof voor de metaalbewerking

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

- Fabrikant/leverancier: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165
- Inlichtinggevendende sector: Product safety department - vib@kroon-oil.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)546 818165 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

### \* 2 Identificatie van de gevaren

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

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG: Vervalt.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn 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.

#### 2.2 Etiketteringselementen

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen: Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

### \* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

• Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9	fatty alcohol polyglycol ether ☒ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 25322-69-4 Polymer	Polypropylenglykol ☒ Xn R22 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2	boorzuur, natuurlijk ruw, met een gehalte aan H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , berekend op het droge gewicht, vanniet meer dan 85 ten honderd ☒ T Repr. Cat. 2 R60-61 ⚠ Repr. 1B, H360FD	2,5-10%

#### • SVHC

10043-35-3	boorzuur, natuurlijk ruw, met een gehalte aan H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , berekend op het droge gewicht, vanniet meer dan 85 ten honderd
------------	---

- Aanvullende gegevens: Hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.  
(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

Handelsnaam: Emtor UN-5200

(Vervolg van blz. 1)

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

### \* 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 product niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### \* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, droge chemicaliën, schuim. Water kan gebruikt worden om blootgesteld materiaal af te koelen en te beschermen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Olienevelvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 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.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

Handelsnaam: Emtor UN-5200

(Vervolg van blz. 2)

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 7.3 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.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Bevat minerale olie. Onder omstandigheden die mist kunnen voortbrengen, moet men de U.S. OSHA PEL van 5 mg per kubieke meter, ACGIH STEL van 10 mg per kubieke meter naleven.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 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 - oliebestendig
- Handschoenmateriaal: Nitriëlrubber  
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.  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 40$  mm  
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</li> <li>· Algemene gegevens</li> <li>· Voorkomen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorm: Vloeistof</li> <li>Kleur: Geel</li> </ul> </li> <li>· Geur: Karakteristiek</li> </ul>	
· pH-waarde bij 20°C:	9,2
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20°C:	0,98 g/cm <sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

Handelsnaam: Emtor UN-5200

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit Kinematisch bij 20°C:</b>	200 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## \* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxidatiemiddelen.
- **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.

## \* 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>10043-35-3 boorzuur, natuurlijk ruw, met een gehalte aan H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, berekend op het droge gewicht, vanniet meer dan 85 ten honderd</b>		
Oraal	LD50	2660 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)** Het product bevat soorten van minerale olie waarvan aangetoond is dat ze niet carcinogeen zijn, op basis van onderzoeken waarbij product op de huid van dieren gesmeerd werd. Hoog geraffineerde minerale oliën zijn door de International Agency for Research on Cancer (IARC) niet als carcinogeen geassocieerd. Voorzover bekend zijn er geen kankerverwekkende effecten van de overige bestanddelen aangetoond.

## \* 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 product is biologisch moeilijk afbreekbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

Handelsnaam: Emtor UN-5200

(Vervolg van blz. 4)

- **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) 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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* 13 Instructies voor verwijdering

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

• <b>Europese afvalcatalogus</b>	
12 01 09*	halogeenrijke emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

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

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

• <b>14.1 VN-nummer</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
• <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
• <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
• <b>klasse</b>	vervalt
• <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
• <b>14.5 Milieugevaren:</b>	
• <b>Marine pollutant:</b>	Neen
• <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
• <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.

### \* 15 Regelgeving

- **15.1 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.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

• <b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b>	
10043-35-3	boorzuur, natuurlijk ruw, met een gehalte aan H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , berekend op het droge gewicht, vanniet meer dan 85 ten honderd

- **15.2 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** H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 02.04.2012

Versienummer 3

Herziening van: 02.04.2012

**Handelsnaam: Emtor UN-5200**

(Vervolg van blz. 5)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R38 Irriterend voor de huid.

R60 Kan de vruchtbaarheid schaden.

R61 Kan het ongeboren kind schaden.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**
- **Contact-persoon:**
- **Bronnen**

Product safety department.

Product safety department

67/548/EG - Stoffenrichtlijn

99/45/EG - Preperatenrichtlijn