

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

datum van de druk: 23.10.2007

Herziening van: 23.10.2007

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**• **Informatie over het produkt**• **Handelsnaam:** **KAELTEMASCHINENOEL BSE 85 K**• **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Smeermiddel• **Fabrikant/leverancier:**

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH  
Friesenheimer Str. 15  
D-68169 Mannheim  
Tel: 0621/3701-0 (Zentrale)  
Fax: 0621/3701-570

• **Inlichtingengevende sector:**

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH                      Afdeling produktveiligheid  
Tel: ++49 (0) 621/3701-333                      E-Mail: Produktsicherheit@fuchs-europe.de  
Fax: ++49 (0) 621 3701-303

• **Inlichtingen in noodsituatie:**

Tel: ++49 (0) 621/3701-333 oder ++49 (0) 621/3701-0 (Centrale)

**2 Identificatie van de gevaren**• **Gevaaromschrijving:**

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's.

• **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het produkt mag niet in het oppervlakte water terecht komen.  
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

• **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten (88/379/EEG), maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**• **Chemische karakterisering**• **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit synthetische olien met bijvoegingen.• **Gevaarlijke bijvoegingen:**

Triaryl phosphate	0,1-1%
N; R 50/53	

• **Aanvullende gegevens:**

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

**4 Eerstehulpmaatregelen**• **Algemene informatie:**

Kleding en schoenen die met een produkt doorweekt zijn moeter gewisseld worden. Geen poetsdoeken in werkkleding stoppen.

• **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.• **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**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**• **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Krachtige waterstraal

• **Speciale beschermende kleding:**

Beademingsapparatuur die die onafhankelijk is van de buitenlucht.

**6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**• **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

• **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 23.10.2007

Herziening van: 23.10.2007

**Handelsnaam: KAEITEMASCHINENOEL BSE 85 K**

(Vervolg van blz. 1)

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

**7 Hantering en opslag**

- **Handling:**

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystem.

**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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme

- **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.

- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber

Handschoenen uit neopreen

- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Butylrubber

Natuurrubber (latex)

- **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:**

geelachtig

**Reuk:**

bijna reukloos

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 23.10.2007

Herziening van: 23.10.2007

**Handelsnaam: KAEITEMASCHINENOEL BSE 85 K**

(Vervolg van blz. 2)

- **Toestandsverandering**
  - Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
  - Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bruikbaar
- **Vlampunt:** 246°C (ISO 2592)
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 15°C:** 0,99 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** niet resp. gering mengbaar.
- **Viscositeit Kinematisch bij 40°C:** 80 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51 562)

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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:**  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

**12 Ecologische informatie**

- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Mobiliteit en bio-accumulatie-potentiaal:** Geen informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:** Het produkt drijft op het water.
- **Algemene informatie:**  
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.  
schadelijk voor in het water levende organismen

**13 Instructies voor verwijdering**

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Bij opslag van afgewerkte mineraalolieproducten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.  
Afgifte van afgewerkte olie uitsluitend aan erkende verwerkers.
- **Europese afvalcatalogus**  
13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.  
EWC 15 01 99.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 23.10.2007

Herziening van: 23.10.2007

**Handelsnaam: KAEITEMASCHINENOEL BSE 85 K**

(Vervolg van blz. 3)

- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:**  
Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefstoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt. RL 2004/73/EG (29. ATP) wordt aanmerking genomen.  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **R-zinnen:**  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **S-zinnen:**  
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**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. Het veiligheids informatieblad van dit produkt is op vrijwillige basis samengesteld. Het wordt automatisch gedrukt er heeft geen handtekening.
- **Relevante R-zinnen**  
50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
  - **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**  
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH Afdeling  
voor veiligheid en productie
  - **Contact-persoon:**  
Afdeling voor veiligheid en productie  
Tel: ++49(0) 621/3701-333
  - **Geldigheids duus**  
Gelijktijdig met de uitgaven van dit veiligheidsinformatieblad, worden all bestaande uitgaven van het beschreven produkt ongeldig.