

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: RENISO SP 46
- Fabrikant/leverancier:  
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH  
Friesenheimer Str. 15  
D-68169 Mannheim  
Tel: 0621/3701-0 (Zentrale)  
Fax: 0621/3701-570
- Inlichtingengevende sector:  
FUCHS DEA SCHMIERSTOFFE GMBH & CO. KG  
Afdeling produktveiligheid  
Tel: ++49 (0)621/3701-333  
Fax: ++49 (0)621 3701-303
- Inlichtingen in noodsituatie:  
Tel: ++49 (0)621/3701-333 oder ++49 (0)621/3701-0 (Centrale)

### 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
  - Beschrijving:  
Mengsel bestaande uit synthetische olien met bijvoegingen.
- Gevaarlijke bijvoegingen:  
vervalt

### 3 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.
- 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.

### 4 Eerste-hulpmaatregelen

- 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
- (Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EC

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

Handelsnaam: RENISO SP 46

(Vervolg van blz. 1)

- 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 accidenteel 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).  
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 vlammpunt.
- Opslag:  
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:  
Verijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem.
- Opslagklasse:
- Regeling brandbare vloeistoffen vervalt

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EC

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

Handelsnaam: RENISO SP 46

## 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 oliën moeten in acht genomen worden.  
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
- Oogbescherming:  
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm: vloeibaar
- Kleur: geelachtig
- Reuk: karakteristiek
- 
- Waarde/omvang eenheid
- Methode
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bruikbaar
- Vlampunt: 175 ° C ISO 2592
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfonsteking:  
Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:  
Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EC

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

Handelsnaam: RENISO SP 46

(Vervolg van blz. 3)

- Dichtheid: bij 15 ° C 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51 757
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: niet resp. gering mengbaar.
- Viscositeit
- Kinematisch: bij 40 ° C 46 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:  
Het produkt 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 produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

## 12 Milieu-informatie

- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Mobiliteit en bio-accumulatie-potentiaal: Geen informatie beschikbaar.
- Ecotoxische effecten:
- 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.

## 13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling:  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Bij opslag van afgewerkte mineraalolieproducten moet gelet worden op de (Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EC

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

Handelsnaam: RENISO SP 46

(Vervolg van blz. 4)

categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.  
Afgifte van afgewerkte olie uitsluitend aan erkende verwerkers.

- Europese afvalcatalogus  
13 02 06: synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
- 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: -
- 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:  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt incl. RL 2000/32/EG (26.ATP).
- Nationale voorschriften:
- Classificatie volgens VbF: vervalt
- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (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.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:  
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH  
Afdeling voor veiligheid en produktie

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EC

datum van de druk: 19.03.2002

opnieuw bewerkt op: 26.02.2002

Handelsnaam: RENISO SP 46

(Vervolg van blz. 5)

• Contact-persoon:

Frau Dipl.-Chem. K. Manuwald

Tel: 0621/3701-333

• Geldigheids duus

Gelijktijdig met de uitgaven van dit veiligheidsinformatieblad, worden  
all bestaande uitgaven van het beschreven produkt ongeldig.