

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 980

#### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.:

Udstedelsesdato: 23.04.2003

Revisionsdato: 18.06.2008

#### **GLEITMO 980**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**

**Industrivej 9, Vassingerød**

**3540 Lyng**

**Tlf.: 47 17 18 55**

**Fax: 47 17 25 11**

Varetype og anvendelsesområde:

Smøremiddel.

#### 2. Fareidentifikation:



Sundhedsskadelig

Brandfarlig. Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indeholder organisk opløsningsmiddel.

#### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Titantetrabutanolatopolymer	9022-96-2	-	<5	Xi	10-36
Naphtha(råolie)hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	80-100	Xn	10-65-66-67

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:

Søg ud i frisk luft. Ved symptomer opsøges læge.

Huden:

Huden afvaskes grundigt med vand og sæbe. Undgå brug af organiske opløsningsmidler. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Øjnene:

Skyl med rigelige mængder rindende vand. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Anvend ikke mund til mund metode ved genoplivning. Opsøg omgående læge.

Information til læge:

Symptomatisk behandling. Fare for aspiration ved indtagelse.

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 980

#### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	CO <sub>2</sub> , skum, pulver og vandtåge. Anvend skum i store mængder da en del af det destrueres i processen. Undgå anvendelse af direkte vandstråle. Afkøl udsatte beholdere med vand. Brandslukningsvand indsamles separat til bortskaffelse.
Beskyttelsesudstyr:	Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr og lufttilført åndedrætsværn. Undgå indånding af eksplosions- og brandgasser.
Særlige risici:	Brandgasser af organisk materiale skal klassificeres som giftigt for åndedrætsorganerne.

#### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Hold produktet på afstand af antændelseskilder. Vær opmærksom på skridfare ved lækage/spild af produktet.
Miljøbeskyttelse:	Undgå forurening af kloakker, vandløb og jordmiljøet. Ved forurening kontaktes de lokale miljømyndigheder. Dæmp gasser/dampe/tåger med vandspray.
Opsamling/rengøring:	Produktet opsamles/opsuges med absorberende materiale (f.eks. sand, syrebinder, universalbinder, savsmuld ). Blandingen opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse (se afsnit 13).

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Undgå dannelse af oliestøv. Undgå dannelse af aerosoler. Sørg for tilstrækkelig udluftning/ventilation også ved gulve (dampe er tungere end luft). Anvend eksplosionssikkert udstyr. Udvis god personlig arbejds-hygge ved håndtering af produktet. Vask hænder før indtagelse af mad, drikke før rygning og før toiletbesøg.
Opbevaring:	Undgå gennemtrængning til jord. Må ikke opbevares sammen med oxiderende og selvantændelige materialer. Hold emballagen tæt lukket, opbevares på et køligt godt ventileret sted. Beholdere åbnes og håndteres med forsigtighed. Må ikke udsættes for varme og direkte sollys. Opbevares tørt. Anbefalet opbevaringstemperatur: 0 - 30 °C
Anden information:	Hold produktet på afstand af antændelseskilder - rygning forbudt. Produktet er brandbart. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Der frigives flygtige, brandbare komponenter under bearbejdningen. Fare for eksplosion ved udledning til kloakker. Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere. Træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet.

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 980

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

#### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Mineralsk terpentin: 25 ppm 145 mg/m<sup>3</sup>

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved risiko for høje koncentrationer i luften anvendes åndedrætsværn med filtertype A (organiske dampe):

Beskyttelse af hænder: Brug egnede beskyttelseshandsker (Nitril). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af huden: Anvend almindeligt arbejdstøj beregnet til arbejde med kemikalier.

Arbejdshygiejne: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gasser/dampe/aerosoltåger. Undgå opbevaring af gennemblødte klude i bukselommer. Fjern omgående tilsmudset beklædning. Følg de generelle regler for sikker håndtering af kemiske produkter. Anvend beskyttelsescreme. Udsat hud vaskes omgående efter kontakt.

#### 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Klar gullig væske
Lugt	:	Organisk opløsningsmiddel
Kogepunkt	:	140 - 160 °C DIN 51751
Smeltepunkt	:	< -20 °C ASTM D97
Damptryk	:	70 hPa
Vægtfylde	:	0,79 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C DIN 51757
Flammepunkt	:	27 °C DIN 51755
Ekspløsningsgrænser	:	0.6 - 7.0 V/V (beregnet værdi)
Antændelsestemperatur	:	245 °C DIN 51794
Ekspløsningssegenskaber	:	Fordampende produkt kan opbygge brandbare forbindelser ved temperaturer på eller over flammepunktet.
Vandopløselighed	:	Uopløselig
Opløselighed	:	Opløselig i solvent naphtha
Viskositet	:	19-21s @ 20 °C Brook Vis RVT Sp. 3 DIN 51751

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Forhold der bør undgås: Opvarmning, udvikling af brandbare blandinger muligt i luft ved opvarmning til temperaturer over flammepunktet og/eller sprøjtning/tågedannelse.

Materialer der bør undgås: Reagerer med oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt håndtering og opbevaring.

## Sikkerhedsdatablad

GLEITMO 980

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
Hudkontakt:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Gentagen og langvarig hudkontakt kan føre til irritation. Sensibiliserende effekter kendes ikke.
Øjenkontakt:	Stof i øjnene kan forårsage irritation.
Indtagelse:	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

### 12. Miljøoplysninger:

Bioakkumulering:	Produktet er ikke vandopløseligt og emulgerer ikke.
Miljøbeskyttelse:	Udled ikke ukontrolleret lækage af produktet i miljøet.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi.

### 14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1993	RID/ADR-Klasse: 3	Pkg.gr.: III	Label: 3
Transportbetegnelse:	Brandfarlig væske n.o.s (indeholder mineralsk terpentin)		
IMDG-klasse: 3	UN-nr.: 1993	Pkg.gr.: III	Label: 3 EMS: F-E,S-E
Shipping name:	Flammable liquid n.o.s (contains white spirit).		
IATA-klasse: 3	UN-nr.: 1993	Pkg.gr.: III	Label: 3
Shipping name:	Flammable liquid n.o.s (contains white spirit).		

### 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Sundhedsskadelig

Indeholder:	Naphtha(råolie)hydrogenbehandlet tung	
R-sætninger:	10	Brandfarlig.
	65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
	66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
	67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger:	3/7	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
	23	Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger
	24	Undgå kontakt med huden.
	62	Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

Pr-nr.:

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 980

#### 16. Andre oplysninger:

Mineralsk terpentin er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

R-sætninger afsnit 3:

- 10 Brandfarlig
- 36 Irriterer øjnene
- 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indeholder organisk opløsningsmiddel.

Nationale regler:

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateret i alle afsnit.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oversættelse af leverandørens Sicherheitsdatenblatt, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.