

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 961 Spray

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

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.:

Udstedelsesdato: 13.07.2006

Revisionsdato: 21.06.2008

#### **GLEITMO 961 Spray**

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:



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Yderst brandfarlig. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Butan	106-97-8	203-448-7	20	F	12
Isopentan	78-78-4	201-142-8	20-30	Fx;Xn;N	12-51/53-65-66-67
Xylen	1330-20-7	215-535-7	<5	Xn;Xi	10-20/21-38
Titantetrabutanolat polymer	9022-96-2	-	<20	Xi	10-36
Naphtha(råolie) hydrogenbh. let	64742-49-0	265-151-9	<20	Xn	65

#### 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 åndedrætsbesvær gives ilt. Ved symptomer opsøges læge.

Huden:

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

Øjnene:

Skyl med rigelige mængder rindende vand. Spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse:

Ikke sandsynlig (aerosol). Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Opsøg omgående læge.

Information til læge:

Symptomatisk behandling.

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 961 Spray

#### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	CO <sub>2</sub> , skum, pulver. Undgå anvendelse af direkte vandstråle. Afkøl udsatte beholdere med vand.
Beskyttelsesudstyr:	Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr og lufttilført åndedrætsværn. Undgå indånding af eksplosions- og brandgasser.
Særlige risici:	Yderst brandfarlig. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation for at undgå dannelse af eksplosive damp/luftblandinger og træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet. damp/luftblandinger kan antænde eksplosivt og tilbagetænde langs dampsporet. ADVARSEL: Aerosoldåser kan blive til projektiler i brand.

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

Personlig beskyttelse:	Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Uvedkommende holdes væk fra området. Bær beskyttelsesudstyr for at minimere eksponering.
Miljøbeskyttelse:	Undgå forurening af kloaker, vandløb og jordmiljøet. Ved forurening kontaktes de lokale miljømyndigheder.
Opsamling/rengøring:	Produktet opsamles/opsuges med absorberende ubrandbart materiale (f.eks. sand, syrebinder, universalbinder). Blandingen opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse (se afsnit 13).

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Hold produktet på afstand af antændelseskilder - rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning/ventilation også ved gulve. Undgå indånding af dampe. Undgå opbygning af eksplosive dampe i luften. Må kun anvendes i godt ventilerede områder. Undgå langvarig eller gentagen eksponering til produktet uden brug af personlige værnemidler (se afsnit 8). Udvis god personlig arbejdshygiejne ved håndtering af produktet. Vask hænder før indtagelse af mad, drikke før rygning og før toiletbesøg.
Opbevaring:	Hold emballagen tæt lukket. Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gasser. Undgå opbevaring sammen med oxiderende materialer. Opbevares på et køligt godt ventileret sted. Beholdere åbnes og håndteres med forsigtighed. Må ikke udsættes for varme og direkte sollys (eksplosionsfare). Træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet. Indholdet er under tryk, undgå derfor at skære i eller opvarme aerosolbeholdere (eksplosionsfare).

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 961 Spray

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

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

Butan:	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>
Pentan	500 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup> E
Xylen	25 ppm	109 mg/m <sup>3</sup> EH
Petroleumsdestillater	25 ppm	180 mg/m <sup>3</sup>

##### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Indeholder lavtkogende væske. Evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

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

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller.

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. Vask hænder efter anvendelse.

#### 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Aerosol med farveløs klar væske
Lugt	:	Petroleum
Damptryk	:	2500 - 3500 hPa ved 20 °C
Dampthæthed	:	>1 (luft=1)
Vægtfylde	:	0,64- 0,67 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Flammepunkt	:	<0 °C
Vandopløselighed	:	Uopløselig
Brandbarhed	:	Yderst brandfarlig væske.

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet: Stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

Forhold der bør undgås: Opvarmning til over 50 °C.

Materialer der bør undgås: Stærke oxidationsmidler.

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

Indånding: Tåger og dampe kan forårsage irritation i de øvre luftveje. kan tillige forårsage kvalme, hovedpine, svimmelhed, træthed og koordineringsbesvær. Indånding af høje koncentrationer kan føre til hallucinationer, lungeødem, bevidstløshed og mulig bedøvelsesstilstand.

Hudkontakt: Kontakt med væske eller dampe kan føre til irritation med rødme, kløe, hævelse. Gentagen og langvarig hudkontakt kan føre til irritation og mulig dermatitis.

Øjenkontakt: Stof i øjnene kan forårsage irritation der kan føre til rødme, svie og tåreflod.

Indtagelse: Ikke sandsynlig (aerosol). Indtagelse af væsken kan forårsage irritation i mavearmsystemet. symptomer kan inkludere mavesmerter, kvalme, opkastning, diaré eller depression i centralnervesystemet inkl. svimmelhed, træthed, bevidstløshed og mulig bedøvelsesstilstand.

Kroniske effekter: Langvarig og gentagen eksponering ved indånding eller indtagelse kan resultere i kumulative giftige effekter inkl. effekter på centralnervesystemet. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan også føre til hudirritation førende til dermatitis.

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 961 Spray

#### 12. Miljøoplysninger:

Mobilitet:	Uopløselig i vand, emulgerer ikke.
Persistens/nedbrydelighed:	Produktet er ikke testet. grundet produktets konsistens og lave opløselighed i vand er biotilgængelighed ikke sandsynlig.
Miljøbeskyttelse:	Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langvarige effekter i vandmiljøet. Undgå udledning til kloakker, grundvand og rensningsanlæg.

#### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

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

#### 14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1950	RID/ADR-Klasse: 2.1	Label: 2.1
Transportbetegnelse:	UN 1950 AEROSOL, brandfarlig	
IMDG-klasse: 2.1	UN-nr.: 1950	Label: 2.1
Shipping name:	UN 1950 AEROSOLS, flammable	
IATA-klasse: 2.1	UN-nr.: 1950	Label: 2.1
Shipping name:	UN 1950 AEROSOLS, flammable	

#### 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:



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Indeholder ca. 90 vægtprocent brandbare bestanddele.

Drivmiddel: Butan

R-sætninger:	12	Yderst brandfarlig
	51/53	Giftig for organismer der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-sætninger:	67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
	16	Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt
	23	Undgå indånding af aerosoltåger
	24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene
	51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

Pr-nr.:

#### Anden mærkning:

Indeholder lavtkogende væske. Evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt.

## Sikkerhedsdatablad

### GLEITMO 961 Spray

#### 16. Andre oplysninger:

Xylen og petroleumsdestillater er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

R-sætninger afsnit 3:

- 10- Brandfarlig.
- 12- Yderst brandfarlig.
- 20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 36- Irriterer øjnene
- 38- Irriterer huden.
- 51/53- Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- 65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### 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.