

Sikkerhedsdatablad

GLEITMO 1000S - MOS₂ PULVERSPRAY

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

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.:

Dato: 14.07.2006

Revisionsdato: 26.06.2008

Gleitmo 1000S - MOS₂ PULVERSPRAY

Firmanavn, adresse og telefonnummer:**Kemitura Group A/S****Industrivej 9, Vassingerød****3540 Lyng****Tlf.: 47 17 18 55****Fax: 47 17 25 11****e-mail: kemitura@kemitura.dk WEB: www.kemitura.com**Varetype og anvendelsesområde:

Anvendes til indkøringssmøring fortrinsvis på metaller. Desuden velegnet til metal/kunststof, kunststof/keramik og andre sammensætninger af nævnte materialer.

2. Fareidentifikation:



Yderst brandfarlig.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

Efter fordampning af opløsningsmidlet resterer en tør belægning af MOS₂ for hvilken der ikke er observeret skadelige virkninger. Indeholder lavtkogende væske. Evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	CAS-nr.	EINECS	Faresymbol	R-sætninger
Naphtha(råolie) aliphatisk, let	64742-89-8	265-192-2	Xn	65
Drivmiddel:				
Propan	74-98-6	200-827-9	Fx	12
Butan	106-97-8	203-448-7	Fx	12

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

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

Indånding: Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved sygdomstegn tilkald læge eller ambulance.**Øjnene:** Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.**Huden:** Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation opsiges læge.**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.**Forbrænding:** Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen overtager behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

GLEITMO 1000S - MOS₂ PULVERSPRAY

5. Brandbekæmpelse:

Egnede slukningsmidler: Vandspray, skum, pulver, kuldioxid. Undgå anvendelse af direkte vandstråle.
Nedbrydningsprodukter: Nedbrydningsprodukter er sundhedsfarlige og åndedrætsværn er påkrævet.
Ved brand: Brug luftforsynet åndedrætsværn. Under tryk kan gasser og dampe af opløsningsmidler danne eksplosive blandinger med luften. Udsatte beholdere afkøles med vand.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse: Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.
Opsamling: Opsaml spild med ubrændbart absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse. Se afsnit 13. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation/udsugning.
Miljøbeskyttelse: Spild må ikke udledes i kloakker eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Minimer dampkoncentrationer, sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning må ikke findes sted under anvendelsen. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet er let nedbrydeligt.
Opbevaring: Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme eller direkte sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 40 °C. Varme forårsager opbygning af tryk med fare for sprængning af beholderen.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Butan	500 ppm	1200 mg/m ³
Propan	1000 ppm	1800 mg/m ³
Petroleumsdestillater	25 ppm	180 mg/m ³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Anvend åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Filtype A (organiske dampe). Ved risiko for eksponering til høje koncentrationer anvendes lufttilført åndedrætsværn. Indeholder lavtkogende væske. Evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.
Beskyttelse af hænder: Brug egnede uigennemtrængelige handsker (PVC). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af huden: Anvend evt. særligt arbejdstøj.
Arbejdshygiejne: Undgå opbevarelse af gennemvædede klude i lommer o.lign. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Miljøbeskyttelse: Spild må ikke udledes i kloakker eller vandløb

9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Aerosol (grå-sort pulver i tør tilstand)
Lugt	:	opløsningsmiddel
Flammepunkt	:	28 °C
Antændelsestemperatur	:	ca. 210 °C

10. Stabilitet og reaktivitet:

Opvarmning til 50 °C fører til trykstigninger og kan medføre sprængning af beholderen.

Sikkerhedsdatablad

GLEITMO 1000S - MOS₂ PULVERSPRAY

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

- Indånding: Aerosoltåger der påstår som følge af opvarmning og/eller forstøvning, kanvirke irriterende på slimhinder og åndedrætsorganerne og kan ved større koncentrationer i længere tid føre til betændelse i lungerne. Symptomer er halsirritation. Høj temperatur og/eller dårlig ventilation kan forårsage svimmelhed, hovedpine eller utilpashed.
- Øjenkontakt: Stænk i øjnene vil fortrænge øjenvæsken og der kan opstå irritation eller alvorligere skader.
- Hudkontakt: Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage irritation.
- Indtagelse: Anses ikke som værende sandsynlig (aerosol). Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. Miljøoplysninger:

Ingen data tilgængelige.

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald. Spild, rester o.lign. afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi.

14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1950	ADR/RID-klasse: 2	Transportkode: 5F	CEFIC-kort: 20G5F
Transportbetegnelse:	UN 1950 Aerosol		
UN-nr.: 1950	IMDG-kode: 2	EMS: F-D, S-U	
Shippingname:	Aerosols		

15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

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



Yderst brandfarlig

Drivmiddel: Propan/Butan

R-sætninger: 12- Yderst brandfarlig

S-sætninger: 2- Opbevares utilgængeligt for børn.
23- Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

GLEITMO 1000S - MOS₂ PULVERSPRAY

16. Andre oplysninger:

Petroleumsdestillater er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

12- Yderst brandfarlig

65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateringer 2008: Opdateret i afsnit: 2, 3, 8, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, 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.