

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Endret av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	SMØREMIDDEL GUMMI
SYNONYMER	RUGLYDE
BRUKSOMRÅDE	Smøremiddel for montering av tetninger.

Artikkelnummer

5P3975

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak	Imperial Supplies LLC
Adresse	789 Packer Drive
Postnr./sted	54307 Green Bay, WI
Land	USA
Telefon	+1-800-558-2808

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	1,2-etandiol	203-473-3	107-21-1	1 - 5 %	Xn,R22

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Produktet inneholder flere ingredienser som enten er Ikke-klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

MILJØ

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern og vask tilsølt tøy.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Hold øynene åpne. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et glass vann, deretter melk, fløte. Søk straks lege.

SÆRSKILT FØRSTEHJELPSUTSTYR

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling. GIFTINFOMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbart. Ved brann utvikles CO og CO₂.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Røyking forbudt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett metallbeholder på godt ventilert sted. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13. Spyl rent med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESEIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8.

OPPBEVARING

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

ANNEN INFORMASJON

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Gode hygieniske rutiner bør følges. Sørg for god ventilasjon. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig.

ØYEVERN

Bruk briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut.

HÅNDVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved langvarig hudkontakt bruk vernehansker laget av: alle typer plast eller gummi.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Væske
Farge Brunlig.
Lukt Karakteristisk.
Løselighet i vann Løselig.
Løselighet i fett
Eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	9,6		
Kokepunkt	93 °C		
Rel. damp tetthet	> 1	luft=1	
Tetthet	~ 1,01 g/cm ³		1)

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	15°C

ANNEN INFORMASJON

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale betingelser.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann: Gasser av karbonmonoksid/karbondioksid. Irriterende røyk og gasser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Lav helsefare knyttet til normal bruk av produktet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

INNÅNDING

Høye konsentrasjoner kan virke irriterende for åndedrettet. Høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet samt illebefinnende.

HUDKONTAKT

Hudkontakt vil virke irriterende ved lengre tids kontakt.

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan virke irriterende og gi svie.

SVELGING

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare.

KREFT

ANNEN TOKS. INFORMASJON

Det er ingen toksikologiske data på produktet.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke giftig.

1,2-etandiol:

LC50 Fisk 96h: 18 500 mg/l.

EC50 Daphnia 48h: >10 mg/l (=skadeligt for vannlevende organismer).

IC50 Alger 72h: 2000 mg/l.

MOBILITET

Løselig i vann. God mobilitet.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er antatt å være biologisk nedbrytbarhet.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Produktet er ikke farlig avfall. Destrueres i henhold til lokale forskrifter, eller kontakt et godkjent deponeringssted.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 07 06 99: Fett, smøremiddel m.m.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

1,2-etandiol (1 - 5 %)

ANDRE MERKESETNINGER

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare. Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

REFERANSER

EU-DIREKTIVER

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R22	Farlig ved svelging.

KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur

HMS-DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 12.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SMØREMIDDEL GUMMI

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06