

HMS-DATABLAD FRIGOSOL

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

| | |
|-------------------------|-------------|
| Utgitt dato | 13.08.2001 |
| Kjemikaliet navn | FRIGOSOL |
| Kjemikaliet bruksområde | KJØLEMIDDEL |

Importør/Omsetter

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Firmanavn | Norma Tekniske Kompani AS |
| Besøksadresse | Sofiemyrveien 12 |
| Postadresse | Postboks 484 |
| Postnr. | 1411 |
| Poststed | Kolbotn |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 66 81 23 50 |
| Telefaks | +47 66 81 23 60 |
| Hjemmeside | http://www.norma.no |
| Kontaktperson | Håkon Fjeldstad / Per Thelle Jacobsen |

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponentkommentarer | Korrosjonsinhibitorer på basis av alkylamin-alkyloksidaddukt Arylsulfoamidkarbonsyre-trietanolaminsalt |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. Viktigste faremomenter

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Farebeskrivelse | Inneholder ingen farlige stoffer. |
|-----------------|-----------------------------------|

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | Vis dette HMS Datablad til legen. |
| Hudkontakt | Vask av produktrester med såpe og vann. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. |
| Svelging | Må ikke fremkall brekning. Ikke gi resorpsjonsfremmende middel. Kontakt umiddelbart lege. |

5. Tiltak ved brannslukning

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmiddel | Produktet er ikke brennbart. |
| Uegnet brannslukningsmiddel | Ingen kjente. |
| Annen informasjon | Kan danne karbonmon-, svovel- og nitrogenoksid ved brann. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Følg gjeldende regler for håndtering av kjemikalier. Unngå øye- og hudkontakt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til vann, kloakk og lignende. |
| Metoder til opprydding og rengjøring | Fjern søl mekanisk eller med absorbasjonsmateriale for transport til godkjent mottakerstasjon. |

7. Håndtering og oppbevaring

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Ingen spesielle. |
| Oppbevaring | Følg forskriftene for lagring av kjemikalier som er miljøskadelige. Må ikke utsettes for frost. |

Annen informasjon Unngå kontakt med øynene.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Håndvern Vanntette arbeidshansker anbefales brukt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Tilstandsform | Flytende |
| Lukt | Svak |
| Farge | Gul fluoriserende |
| Løselighet i vann | Kan blandes med vann |
| Relativ tetthet | 1.070 g/cm ³ (20°) |
| Viskositet | <3 mm ² (20°C) |

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper PH-verdi 8,4 - 8,6 ved 50g/l vann

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Stabil ved anbefalt bruk. |
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente |
| Farlige spaltningsprodukter | Nitrogenoksid, svoveloksid. |
| Annen informasjon | Spaltes ved temperaturer over 200°C. |

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet Klassifiseringsrelevant oral LD/verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet er ikke helsefarlig ved normal bruk.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Må ikke slippes ut i grunnvann, elver eller avløpsnett uforynnet. Kan være giftig for vannorganismer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Foreslått EAK-kode og avfallsgruppe:
120 109 Bearbeidingsemulsjoner
1411 Oljeemulsjoner fra sponavskillende bearbeiding

14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger Dette produktet er IKKE klassifiseringspliktig for transport.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Andre anmerkninger Klassifisering av risiko for forurensing av vann: Klasse 1 - lite forurensingsfarlig.
Biologisk nedbrytbarhet (OECD 302 B): >75%.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette databladet er basert på produsentens opplysninger og det gjeldende regelverk på området. Opplysningene er ingen garanti for produktets egenskaper. Dette dokumentet inneholder viktig informasjon om

produktet - så som oppbevaring, håndtering og bruk. Informasjonen bør derfor videreformidles til de ansvarlige for HMS-arbeidet. Informasjonen skal være tilgjengelig for brukere av produktet!