

# HMS-DATABLAD SWISSCOOL FRISCO 7711

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Utgitt dato              | 22.03.2004  |
| Kjemikaliets navn        | SWISSCOOL FRISCO 7711                                 |
| CAS-nr.                  | 64742-53-6  |
| Kjemikaliets bruksområde | Kjølesmøremiddel                                      |
| 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               | <a href="http://www.norma.no">http://www.norma.no</a> |
| Kontaktperson            | Håkon Fjeldstad / Per Thelle Jacobsen                 |

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponentkommentarer | 2,5-5% Fettsyre<br>2,5-5% Triazolderivat<br>2,5-5% Alkanolamin / karbonsyresalt<br>1-2,5% Ethoxylat |
|----------------------|---|

## 3. Viktigste faremomenter



|                 |   |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding og svelging. Fare for alvorlig øyeskade. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
|-----------------|---|

## 4. Førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Frisk luft.  |
| Hudkontakt | Vask huden omgående med mye såpe og vann.                        |
| Øyekontakt | Skyll øynene omgående med mye vann.                              |
| Svelging   | Ikke fremkall brekninger.<br>Ikke gi resorpsjonfremmende middel. |

## 5. Tiltak ved brannslukning

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmiddel | Vanntåke, kuldiksid, alkoholholdig skum. |
| Uegnet brannslukningsmiddel   | DIREKTE VANNSTRÅLE.                      |

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

|                  |  |
|------------------|--|
| Generelle tiltak | Ikke la produktet komme i kanalisasjon eller grunnvann.<br>Samle opp sølt middel i egnet beholder. |
|------------------|--|

## 7. Håndtering og oppbevaring

|             |   |
|-------------|---|
| Håndtering  | Vis forsiktighet i omgang med kjemikalier.  |
| Oppbevaring | Følg forskrifter for oppbevaring av skadelige stoffer.<br>Må ikke utsettes for frost. |

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

|                |  |
|----------------|--|
| Åndedrettsvern | Ikke påbudt.                                       |
| Håndvern       | Vannuoppløselig hudbeskyttelse.<br>Egnede hansker. |
| Øyevern        | Tettsittende beskyttelsesbrille.                   |

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tilstandsform     | Flytende.                                    |
| Lukt              | Karakteristisk.                              |
| Farge             | Gul.   |
| Løselighet i vann | Kan blandes med vann.                        |
| Relativ tetthet   | <b>Verdi:</b> = 0.98 g/cm <sup>3</sup> (20°) |
| pH (handelsvare)  | <b>Verdi:</b> = 8.5                          |
| Viskositet        | <b>Verdi:</b> = 45-0 (40°)                   |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale lagrings- og håndteringsbetingelser. |
| Stabilitet                  | Stabil under normale lagringsbetingelser.                |

## 11. Opplysninger om helsefare

### Toksikologisk informasjon

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Oral toksisitet | <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg |
|-----------------|----------------------------|

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Miljøopplysninger, konklusjon | Skadelig for organismer i vann. |
|-------------------------------|---------------------------------|

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

|   |  |
|---|--|
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Nei  |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei  |
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliyet   | 120109 Halogenfrie bearbeidingsemulsjoner.<br>1411 Oljeemulsjoner fra sponavskillende bearbeiding. |

## 14. Opplysninger om transport

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



R-setninger

R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Utfyllende opplysninger

Ingen.