

# HMS-DATABLAD SWISSCOOL V 2.8

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	02.07.2002
Kjemikaliets navn	SWISSCOOL V 2.8
Kjemikaliets bruksområde	KJØLEMIDDEL

### Importør

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

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
		Alkanolamin			
		Sulfonamidkarbonsyre			
		Biocid (farge)			
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%			
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.			

## 3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Produktet inneholder ingen farlige stoffer i hht. EU direktivet 88/379/EEC.
-----------------	---

## 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 brennbar.
Annen informasjon	På grunn av det høye vanninnholdet er ikke produktet brennbar.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

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.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle forholdsregler.
Annen informasjon	Unngå kontakt med øynene.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Håndvern	Vanntette arbeidshansker anbefales brukt.
Øyevern	Bruk egnede briller.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Svak
Farge	Gulaktig
Løselighet i vann	Kan blandes med vann
Relativ tetthet	1.107
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> g/cm <sup>3</sup> (20°)
Kokepunkt/ kokepunktintervall	100 (1013 mbar)
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> °C
pH (bruksløsning)	8,4 - 8,6 ved 4%

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Stabil ved anbefalt bruk.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	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 ufortynnet.
---	--

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliyet	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.

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

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)

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!