

HMS-DATABLAD SWISSCOOL 7733

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	20.06.2000
Kjemikaliet navn	SWISSCOOL 7733
Kjemikaliet bruksområde	KJØLEVÆSKE

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

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
111-42-2		Borsyre/fettsyre	< 30	Xi	
		Diethanolamin	1 - 5	Xn	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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 ³ , 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 virker irriterende. Ikke la produktet gå ufortynnet eller i store mengder ut i grunnvannet, vassdrag eller avløpsnett.
-----------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen. Ta umiddelbart av alle klær som har vært i kontakt med produktet.
Hudkontakt	Skyll umiddelbart med mye vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann.
Svelging	Ikke fremkall brekninger. Ikke gi resorpsjonsmidler. Kontakt umiddelbart lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vanntåke, karbondioksid, alkoholbestandig skum eller pulver.
Annen informasjon	Ved brann kan det dannes karbonmon-, svovel- og nitrogenoksid.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Følg gjeldende regler for håndtering av kjemikalier. Unngå øye- og hudkontakt. Sørg for utlufting.
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	Unngå øye- og hudkontakt.
Oppbevaring	Oppbevar beholderen tett lukket på et kjølig sted med god ventilasjon. Følg forskriftene for lagring av kjemikalier som er miljøskadelige. Tåler ikke frost.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	God ventilasjon er viktig ved enhver bruk.
Håndvern	Vannette arbeidshansker anbefales brukt.
Øyevern	Beskyttelsesbriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Aminaktig
Farge	Gul til brun
Løselighet i vann	Kan blandes med vann
Relativ tetthet	0.970 g/cm ³ (20°)
pH (handelsvare)	9,0 - 9,3
Flammepunkt	140°C (1013 mbar)
Selvantennelighet	250°C (1013 mbar)
Damptrykk	25 mbar (20°)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabil ved normal lagring.
Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
Farlige spaltningsprodukter	Med nitritter: Nitroaminer.
Annen informasjon	Normalt stabil.

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 ufortynnet. Miljøloven for vask- og rengjøringsmidler gjelder for dette produktet.
---	---

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

Faresymbol



R-setninger	R-36/38 Irriterende for øyne og hud.
S-setninger	S-25 Unngå kontakt med øynene.
Andre anmerkninger	Klassifisering av risiko for forurensing av vann: Klasse 2 - forurensingsfarlig.

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!
----------------------------	--