

HMS-DATABLAD SWISSCOOL 7755 AERO X

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	02.08.2001
Kjemikaliets navn	SWISSCOOL 7755 AERO X
Kjemikaliets 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

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
		Borsyre, fettsyre, monoetanolamin-kondensat	20 - 30	Xi	
104909-82-2		Etoxylat	3 - 10	Xi	
2634-33-5		1,2-benzisotiazolinin-3-on	< 0.2	C	
64742-53-6		Mineralolje, naftenisk basisk Emulgatorer			

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/m³, 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.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen.
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask av produktrester med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann.
Svelging	Ikke fremkall brekninger. Ikke gi resorpsjonsfremmende middel. Kontakt umiddelbart lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vanntåke, skum, CO2 eller pulver.
Uegnet brannslukningsmiddel	Ikke bruk vannstråle
Annen informasjon	Produktet er på grunn av det høye vanninnholdet ikke brennbart.

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	Følg forskriftene for håndtering av kjemikalier.
Oppbevaring	Følg forskriftene for lagring av kjemikalier som er miljøskadelige. Må ikke utsettes for frost.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Håndvern	Vanntette arbeidshansker anbefales brukt.
Øyevern	Bruk tettsittende beskyttelsesbrille.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Karakteristisk
Farge	Ravfarget
Løselighet i vann	Kan blandes med vann
Relativ tetthet	0.960 g/cm ³ (20°)
Flammepunkt	140
Flammepunkt	Verdi: °C
Selvantennelighet	250
Selvantennelighet	Verdi: °C
Viskositet	68 mm ² /s (40°C)

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	PH-verdi 8,95 ved 50g/l vann
--------------------------------	------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabil ved anbefalt lagring.
Materialer som skal unngås	Ingen kjente
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente

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	Må ikke slippes ut i grunnvann, elver eller avløpsnett uforynnet.
-------------------------------	---

informasjon

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 viderefremmes til de ansvarlige for HMS-arbeidet. Informasjonen skal være tilgjengelig for brukere av produktet!