

HMS-DATABLAD COOLANT-F

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Utgitt dato	07.11.2000
Kjemikaliet navn	COOLANT-F
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

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
95154-01-1		2-Benzotiazoltio-ravsyre	5 - 20	Xi	
80584-88-9		2,2'-metyl-limiobisetanol	0.5 - 2	Xn	
140-95-4		N,N'-til-hydroksymetyl-urinstoff	0.5 - 2	Xn	

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



IRRITERENDE

Farebeskrivelse Produktet virker irriterende. Produktet er giftig for organismer i vann.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen. Ta umiddelbart av alle klær som har vært i kontakt med produktet
Hudkontakt	Vask av produktrester med såpe og vann. Ta av klær som har vært i kontakt med produktet.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann.
Svelging	Må ikke fremkall brekning. Ikke gi resorpsjonsfremmende middel. Kontakt umiddelbart lege

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vanntåke, skum, CO2 eller pulver.
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.
Spesielle egenskaper og farer	Må ikke varmes opp antenningstemperatur.
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	Karakteristisk
Farge	Gul fluoriserende
Løselighet i vann	Kan blandes med vann
Relativ tetthet	1.150 g/cm ³ (20°)
pH (handelsvare)	8,4 - 8,6 ve
Flammepunkt	220°C (1013 mbar)

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Klassifiseringsrelevant oral LD/verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt. 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 kjemikalien	AVFALLSKLASSE 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-36/37/38 Irriterende for øyne og hud, samt for åndedretsorganene.
S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med øyne og hud. S-28 Ved hudkontakt, vask godt med såpe og vann.
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!
----------------------------	--