

HMS-DATABLAD OPAL 5000

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	22.02.2000
Kjemikaliets navn	OPAL 5000
Kjemikaliets bruksområde	RENGJØRINGSMIDDEL

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.
64742-47-8		Alifatisk hydrokarbon Alkohol	> 90	Xn	

Kolonneforklaring CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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 Faremerking: Xn = Helseskadelig.
Kan forårsake lungeskader ved svelging.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen.
Innånding	Fjern fra eksponeringskilden. Frisk luft.
Hudkontakt	Vask bort produktrester med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann.
Svelging	Unngå brekninger. Unngå resorpsjonfremmende midler. Kontakt umiddelbart lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel Vanntåke, karbondioksid, skum, pulver.

Uegnet brannslukningsmiddel	Ikke bruk vannstråle.
-----------------------------	-----------------------

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Må ikke varmes opp over flammepunktet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til vann, kloakk og lignende.
Metoder til opprydding og rengjøring	Fjern søl mekanisk eller med absorberingsmateriale for transport til godkjent mottakerstasjon.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Sørg for å holde beholderen tett lukket. Damp fra dette produkt er tyngre enn luft. Arbeidshygiene : Utvis forsiktighet i omgang med kjemikalier. Vask hendene etter enhver kontakt med middelet.
Oppbevaring	Følg forskriftene for lagring av miljøskadelige stoffer.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig dersom det er god gjennomlufting.
Håndvern	Hudbeskyttelse eller beskyttelseshansker.
Øyevern	Beskyttelsesbriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Svak
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann	Kan ikke blandes med vann
Relativ tetthet	0,795 g/cm ³ (20°)
Flammepunkt	94
Flammepunkt	Verdi: °C
Selvantennelighet	232
Selvantennelighet	Verdi: °C
Damptrykk	<1 mbar (20°C)
Viskositet	2.1 mm ² /s (40°C)

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ekspløsjongrense: nedre: 0.5 Vol.% (1013 mbar) øvre: 5,5 Vol.% (1013 mbar)
--------------------------------	--

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabil ved anbefalt lagring.
Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal lagring og bruk.
Annen informasjon	Normalt stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Klassifiseringsrelevant oral LD/verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt.
-----------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Små mengder, som ved svelging eller etterfølgende brekning kommer i lungene, kan føre til lungeødem eller lungebetennelse.
----------	--

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Må ikke slippes ut i grunnvann, elver eller avløpsnett uførtynnet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Følg gjeldende vedtekter.
AVFALLSKLASSE
Foreslått EAK-kode og avfallsgruppe:
140 103 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger
1222 Klorfrie løsemiddelblandinger, også sterkt forurenset

14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger

Dette produktet er ikke klassifiseringspliktig for transport.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger

R-65 Kan forårsake lungeskader ved svelging.

S-setninger

S-23 Ikke pust inn damp
S-24 Unngå kontakt med huden
S-62 Ikke fremkall brekninger ved svelging

Andre anmerkninger

Klassifisering av risiko for forurensing av vann: Klasse 1 - svak 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!