

# HMS-DATABLAD ORTHO 400

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	28.06.2001
Kjemikaliets navn	ORTHO 400
Kjemikaliets bruksområde	SKJÆREOLJE

### 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	<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.
74896-22-0		Mineralolje Hjelpestoffer			

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	Ingen kjente farer.
-----------------	---------------------

## 4. Førstehjelpstiltak

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

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vanntåke, skum, CO <sub>2</sub> eller pulver.
Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen kjente.
Annen informasjon	Kan danne karbonmonoksid, svoveloksid og nitrogenoksid ved brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Følg gjeldende regler for håndtering av kjemikalier.
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 forskrifter for omgang med mineraloljer.
Oppbevaring	Følg forskriftene for lagring av kjemikalier som er miljøskadelige.
Spesielle egenskaper og farer	Må ikke varmes opp til flammepunktet.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Håndvern	Vannløselig hudbeskyttelsesmiddel anbefales brukt.
Øyevern	Beskyttelsesbriller.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Svak
Farge	Lys gul
Løselighet i vann	Kan ikke blandes med vann
Relativ tetthet	0,890 g/cm <sup>3</sup> (20°)
Flammepunkt	180°C (1013 mbar)
Damptrykk	<3 mbar (20°)
Viskositet	21 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

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

## 11. Opplysninger om helsefare

### Toksikologisk informasjon

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

## 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: 120 107 Brukt bearbeidingsolje 1431 Skjæreolje
--	---

## 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 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!