

## HMS-DATABLAD SUPER SYNTETISK OLJE

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	SUPER SYNTETISK OLJE
Bruksområde	Syntetisk motorolje
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22591300 Unitor Chemicals AS, Tel.: 33 35 15 00
Produsent	Unitor Chemicals AS P.Box 15 , N-3151 Kjøpmannskjær, Norway Tel: +47 33 35 15 00 Fax: +47 33 35 14 40

### 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EG-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-satn.
Høyraffinert mineralolje		64742-66-0	60-100 %	-	
Sinkalkylditiofosfat			1-5 %	Xi	R-38, 41
Alkaryl polyeter			0-1 %	Xi ,N	R-36/38, 51/53

Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger

Sammensetningskommentar Det bekrefteas at innholdet av DMSO ekstraherbare komponenter er lavere enn 3 vekt-% i mineraloljen.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke ansett helsefarlig i hl. gjeldende regelverk.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege.
Hud	Ta av forurenkede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Karbondioksid (CO2), Pulver, Skum, Vandusj, -tåke eller -dis,
Karakteristiske farer	Damper kan antenne. Oljetåke eller oljestøv er meget brannfarlig.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Opprenskningsmetoder	Benytt nødvendig verneutstyr. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Begrens spredningen. Ikke foruren vannkilde eller kloakk. Samle opp med absorberende, ikke-brønntbart materiale i passende beholdere. Samle opp mest mulig av spilt materiale. Husk faren for glatt dekkel
----------------------	---

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper.
-------------------------	---

Forholdsregler ved lagring

Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Hold beholderne tett lukket.

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Andedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrlgummi.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk verneklær etter behov.
Hygieniske rutiner	Vask straks hud som er blitt tilsøilt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

Form/konsistens	Klar. Væske.		
Farge	Ravgul.		
Lukt	Mild (eller svak). Mineral. Olje.		
Løselighetsbeskrivelse	Uopløselig i vann.		
Tetthet (g/ml)	0,858	Temperatur (°C):	15
Viskositet (Intervall)	60 - 100 cSt	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	> 210	Metode:	CC-Lukket kopp.
Fordelingskoeffisient (log Pow)	>1		

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Risikoforhold	Reagerer kraftig med oksidasjonsmidler.
Spaltingsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Aldehyder og ketoner

**11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**

Helsefare generelt	Brukt olje kan inneholde metallpartikler og nedbrytningsproduktet som medfører større helsefare enn det opprinnelige produktet.
Innånding	Høye konsentrasjoner av damp eller tåke kan irritere luftveiene, forårsake hodepine, kvalme, svimmelhet og slapphet.
Svelging	Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene. Kan fremkalle ubehag ved svelging. Diarre, kvalme
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring. Avfeller huden. Kan gi sprekke dannelse og ekssem.
Øyne	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.

**12. MILJØOPPLYSNINGER**

Mobilitet	Kan forurense grunnvannet, hvis det kommer ned i jorda.
Bloakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering forventet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder komponenter som er ikke lett bionedbrytbare iht OECD-retningslinjer.
Akutt toksisitet	Basert på kunnskap om økotox på inngående komponenter, forventes produktet å være ikke giftig for vannorganismer. Ved utslipp til stillestående vann kan det dannes film på overflaten med følgende deoksygenerering og mulig skadevirkning på vannlevende organismer. Antas ikke å medføre langsiktig skade på vannmiljøet.

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

Behandlingsmetoder	Kast ikke rester eller tom emballasje i naturen. Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Avfallskode	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 13 02 Brukte motoroljer, girooljer og smøreoljer.

#### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

##### VEITRANSPORT (ADR):

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

##### JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse N/A

##### SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse N/A

##### FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

IATA/ICAO-klasse N/A

#### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Inneholder	Høyraffinert mineralolje Sinkalkyldittiofosfat Alkaryl polyeter
Sikkerhetssetninger	PETROLEUMSPRODUKT. S-24 Unngå hudkontakt. Gå ikke med tøy som er gjennomtrukket av olje. Unngå innånding av oljetåke. Kast ikke brukt emballasje/spillole i naturen. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles kontakt lege. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
* Informasjon som er revdert siden forrige versjon av HMS-databladet	
Brukers anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001.
Litteraturreferanser	Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1988/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Revisjonsdato	2006-05-03
Revisjonsnr.	1.00
Utskriftsdato	2006-05-03