

# SIKKERHETS DATABLAD EFFEKT MOTOROLJE SAE 10W40 SEMI-HALVSYNTETISK

## 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	11.06.2008
Kjemikaliets navn	EFFEKT MOTOROLJE SAE 10W40 SEMI-HALVSYNTETISK
Artikkelnr.	8145
Kjemikaliets bruksområde	Motorolje.

### Nedstrømsbruker

Firmanavn	EUROPRIAS AS
Besøksadresse	Hjalmar Bjørgesv. 105
Postadresse	Postboks 1421
Postnr	1604
Poststed	Fredrikstad
Land	Norge
Telefon	+47 07747
E-post	firmapost@europri.no
Hjemmeside	http://www.euopri.no

## 2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Produktet er vurdert ikke merkepliktig. Kan virke avfettende på huden. Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørring, irritasjon og eksem. Innånding av oljetåke kan irritere luftveiene og lungene.
-----------------	---

## 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Polyalfaolefiner, smøreolje uspesifisert < 3% DMSO-ekstrakt	CAS-nr.: 68037-01-4 EC-nr.: 500-183-1		60 - 100 %
Sinkalkylditiofosfat	CAS-nr.: 68649-42-3 EC-nr.: 272-028-3	Xi,N; R38, R41, R51/53	1 - 2.5 %
Kalsiumalkarylsulfonat	CAS-nr.: 68610-84-4 EC-nr.: 271-877-7	Xi; R43, R53	0.1 - 1 %
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/vol, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder langkjedet kalsiumalkarylsulfonat. Kan gi allergisk reaksjon.		

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-datablad om mulig.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Søk umiddelbart legehjelp dersom olje har blitt injisert under huden, selvom skaden synes å være ubetydelig.

Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> .
Uegnet brannslukningsmiddel	Vann i samlet stråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er en brennbar væske og kan antennes ved oppvarming over flammepunktet. Oljetåke og aerosol vil være meget brannfarlig. I tilfelle brann utvikles irriterende røyk med innhold av potensielt farlige nedbrytningsprodukter.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering av røykgasser.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved høye dampkonsentrasjoner i luften p.g.a større spill. Se også punkt 8 på dette datablad.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes i avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende materiale i tette beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Kontakt brannvesenet ved større spill.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av olje. Følg alltid bruksanvisningen for produktet.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderne tett lukket.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Oljetåke (mialoljepartikler)		8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>	2003

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Gode hygieniske rutiner er viktig for bruk av dette produkt. Gå ikke med tilsølte klær.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter type A2/P2. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk vernehansker og -klær så snart det er risiko for direktekontakt eller sprut.
Annen informasjon	Alt verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Olje.
Farge	Brun.
Løselighetsbeskrivelse	Organiske løsningsmidler. Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,870-0,880 Kg/m <sup>3</sup>
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> < -30
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 250
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> > 220 °C <b>Testmetode:</b> (ASTM D-93)

Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> > 250 °C
Damp tetthet	<b>Verdi:</b> > 1 <b>Referanse gass:</b> (luft=1)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO).
Stabilitet	Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

## 11 Tokikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner/ oljetåke er helseskadelig.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan medføre utørring og eksem. Injeksjon av olje under huden kan synes ubetydelig, men krever behandling av lege for å unngå alvorlig vevskade.
Øyekontakt	Stoff i øynene kan gi rødhet og forbigående irritasjon.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg, samt ubehag, magesmerter og brekninger. Lungeødem kan inntreffe etter noen timer eller et døgn, hvis produktet ved svelging eller brekninger er dratt ned i luftveiene.
Kroniske effekter	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Allergifrekallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Note L: Smøreoljen inneholder <3% DMSO-ekstraherbare stoffer i følge metode IP 346. Merking med T og R45 bortfaller. Langvarig kontakt med brukte motoroljer kan derimot medføre fare for hudkreft.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Produktet er lite løselig og vil spre seg på vannflaten. Fordamper langsomt. absorberes i jord og ansees ha lav mobilitet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet vurderes som langsomt nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Potensiale for bioakkumulering av hydrokarboner.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet er vurdert og klassifisert som 'Ikke miljøfarlig'. Økotoksikologiske data finnes ikke på produktet.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester leveres til destruksjon i følge forskrifter for kjemisk avfallsbehandling. Må ikke tømmes i avløp/kloakk.

## 14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods RID	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Nei

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	Ingen R-setninger.
S-setninger	Ingen S-setninger.
Andre anmerkninger	Inneholder: Langkjedet kalsiumalkarylsulfonat. Kan gi en allergisk reaksjon.
Referanser (Lover/Forskrifter)	- Administrative normer. - Forskrift om farlig avfall. - Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier. - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH). - Forskrift om stoffliste. - ADR-vegtransport av farlig gods-International Maritime Dangerous Goods

	Code.
Kommentarer	Helse- miljø-og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

## 16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra produsenten.
Leverandørens anmerkninger	Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.
Ansvarlig for HMS-datablad	EUOPRIS AS