

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Super Helårs Motorolje SAE 10W30

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN	Super Helårs Motorolje SAE 10W30
SYNONYMER	EUROTEX MULTIGRADE MOTOR OIL HD 10W-30
PRODUKTTYPE	Helårs motorolje.

Produsent/importør	Reginol Trading A/S
Adresse	Postboks 11 Furuset
Postnr. / sted	1001 OSLO
Land	N
Telefon	23 17 75 90
Faks	22 30 19 65
UTARB.AV	Hydro ProduksjonsPartner, Kari-Anne Barstad
Nødtelefonnummer	+47 90 53 60 63

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.(vekt%)	Merking
1	Mineralolje			80-95 %	T;K2,R45
2	Additiver i mineralolje	-	-	10 - 15 %	
3	Sinkalkylditiofosfat			1 - 5 %	Xi,R36/38

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kref=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon i vektprosent.

INGREDIENSKOMMENTARER

Petroleumskomponenten i dette produktet krever ikke kreftmerking iht. EU's stoffliste (Annex I t. o. m. 22 ATP). DMSO-ekstrakt < 3 %, fastsatt ved IP 346. Fullstendig tekst til R-setningene, se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Sørg for frisk luft. Hold pasienten varm og i ro. Kontakt lege ved pustevansker eller ved vedvarende symptomer. Gi ikke drikke ved nedsatt bevissthet.

INNÅNDING

Se "Generelt".

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern tilsølt tøy, og vask huden under.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene, skyl med rikelig mengde vann i minst 15 minutter, også under øyelokkene. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Super Helårs Motorolje SAE 10W30

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER! Gi straks et glass vann, deretter melk, fløte eller matolje. Aktivt kull oppløst i vann hvis tilgjengelig. Kontakt lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling. Pasienten observeres med henblikk på fare for kjemisk pneumoni som følge av aspirasjon. Ventrikkelskylling foretas bare hvis pasienten har fått i seg store mengder og kun etter intubering.

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Karbondioksid, skum, pulver og vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Produktet har høyt flammepunkt og er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved kontakt med varme gjenstander kan det likevel dannes hvit røyk (oljetåke) som er meget brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannmannskap skal ha flammesikre klær og røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Bruk vann til nedkjøling av brannutsatte beholdere. Dersom lekkasje eller spill ikke har antent, bruk vanntåke for å dispergere dampen og for å beskytte personell som prøver å stoppe lekkasjen.

6. TILTAK VED UTSLIPP

SIKKERHETSILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Unngå innånding av damper. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk verneutstyr, jf. punkt 8.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Oljesøl fjernes med absorberende midler og leveres til godkjent mottak for spesialavfall.

ANNEN INFORMASJON

Ved utslipp til stillestående vann vil oljen flyte på overflaten og kan samles i lenser og suges opp med egnet utstyr. Sørg for varsling av impliserte brukere og myndigheter.

Ved utslipp på gater, mark, etc. demmes opp for spredning. La ikke produktet renne ut i vannkilder eller kloakk. Fjern mest mulig av oljen og strø til slutt med sand. NB! Meget glatt på ulykkesstedet.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING

Unngå hudkontakt, særlig med brukt olje. Unngå innånding av oljedamp/-tåke.

LAGRINGSANVISNING

Lagre tørt og i lukket beholder. Unngå høye temperaturer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediensnavn	Cas nr.		ppm	mg/m ³	År	Ann.
Oljetåke (mineraloljepartikler)		8 timer		1,0	2003	

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Super Helårs Motorolje SAE 10W30

FOREBYGGENDE TILTAK

Sørg for god ventilasjon. Vask hendene regelmessig, ved arbeidets slutt og før spising/drikking, røyking og før bruk av toalett. Gå ikke med tilsølte klær.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved fare for innånding av oljedamp/oljetåke brukes åndedrettsvern med filter A (brunt)/P2. Bruk friskluftsmaske ved opprensning av store spill eller ved arbeid i tanker, el. l.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved arbeid som kan medføre sprut, søl og direkte kontakt.

ARBEIDSHANSKER

Bruk vernehansker av nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet vil variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter, og skift hansker ofte.

VERNEKLÆR

Bruk evt. ved arbeid som kan medføre sprut, søl og direkte kontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	Klar væske.	
Farge:		
Lukt:	Mineralolje.	
Løslighet:		
Smelte/Frysepunkt:	Tetthet:	0.877 g/cm ³ (15 °C)
Ekspløsjonsomr., %-%:	Løslighet i vann:	
Damptrykk:	Metningskons.:	
Dekomponeringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(l=1):	
pH løsnings:	Kokepunkt:	
Flammepunkt:	220 °C	pH konsentrat:
Molvekt:	Viskositet:	67-72 mm ² /s (40 °C)
Tenntemperatur:	Luktegrense:	
Rel. damptetth.(l=1):	Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:	Vannreaktiv:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Reagerer kraftig med sterke oksidasjonsmidler. Unngå fuktighet og ekstreme temperaturer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Oksider av karbon, aldehyder og ketoner.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

ANNEN TOKS. INFORMASJON

LD50 (oral rotte) antas > 5000 mg/kg

GENERELT

Brukt olje fra bensinmotorer er påvist å kunne forårsake hudkreft ved gjentatt påføring på musehud, uten at det er gjort noe forsøk på å fjerne oljen mellom hver påføring. Det er ikke funnet sammenheng mellom hudkreft hos mennesker og eksponering for brukt motorolje. Brukt smøreolje kan inneholde metallpartikler og nedbrytningsprodukter av olje, som medfører større helserisiko enn det opprinnelige produkt.

INNÅNDING

: 3 / 6 :

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Super Helårs Motorolje SAE 10W30

Oljetåke/damp kan forårsake irritasjon av øvre luftveier, hodepine, kvalme og slapphet.

HUDKONTAKT

Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, utslett og eksem.

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan virke irriterende, men varig skade er lite sannsynlig.

SVELGING

Svelging av større mengder kan forårsake magesmerter, kvalme og diare. Fare for kjemisk lungebetennelse dersom produktet kommer ned i lungene.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

MOBILITET

Søl på bakken kan trenge ned i jordsmonnet og forårsake forurensning av grunnvannet.

NEDBRYTBARHET

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

AKKUMULERING

Bioakkumulering anses for usannsynlig

ØKOTOKSITET

Ikke klassifisert som giftig.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Kan danne oljefilm på vann med følgende deoksygenering av vann og mulig skadelig påvirkning av vannlevende organismer. Antas ikke å medføre langsiktig fare for vannmiljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

GENERELT

Klassifisert som farlig avfall. Se Forskrift om Farlig avfall av 2002 for opplysninger om EAL-koder og betingelser som gjør avfall til farlig avfall. Utstyr rengjøres med kaldavfettingsmidler eller andre vaskemidler.

AVFALLSGRUPPER

Forslag til avfallsstoffnummer: 7011/7012.

Forslag til EAL-kode(r): 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Angivelse av avfallsstoffnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i følge ADR/RID, IMDG eller IATA.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Farekl. / Anm.

EF-Etikett

Ja

Nei

Ikke vurdert

:

4 / 6

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Super Helårs Motorolje SAE 10W30

SAMMENSETNING

Additiver i mineralolje (10 - 15 %), Sinkalkylditiofosfat (1 - 5 %)

R-SETNINGER

Vurdert ikke merkepliktig.

S-SETNINGER

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

REFERANSER

Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og elsikkerhet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

ANNEN INFORMASJON

Brukt olje fra bensinmotorer er påvist å kunne forårsake hudkreft ved gjentatt påføring på musehud, uten at det er gjort noe forsøk på å fjerne oljen mellom hver påføring. Det er ikke funnet sammenheng mellom hudkreft hos mennesker og ekponering for brukt motorolje.

16. ANDRE OPPLYSNINGER



LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

*HMS-databladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk.

Hydro Produksjonspartner har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent / leverandør.

Produsent/ leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-Setningstekst
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R45	Kan forårsake kreft.

UTGITT:

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	2004-05-05	R. Eriksen	Pkt. 2-3-8-13-16

HMSD STATUS

:

5 / 6

:

HMS - DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-05-05

Internt nr.: 01937

Erstatter dato: 2002-07-19

Revisjonsdato: 2004-05-05

Kontrollør: a118317

Super Helårs Motorolje SAE 10W30
Status: Godkjent