

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2005-12-21

Internt nr.: 35399

Erstatter dato:2004-12-30

Ursa Super TD 15W-40

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : Ursa Super TD 15W-40
 PRODUKTTYPE : Motorolje.

PRODUSENT/IMPORTØR :

Firma : HYDRO TEXACO AS
 Adresse : Postboks 202, Skøyen
 Postnr. / sted : 0212 OSLO
 Land :
 Telefon : 22 12 40 00
 Faks : 22 12 40 50

UTARB.AV : Hydro ProduksjonsPartner, Kari-Anne Barstad

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Vekt%		Merking
1	Mineralolje	-	-	70 - 80 %		
2	Additiver i mineralolje	-	-	15 - 25 %		
3	Sinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	1 - 3 %		Xi,38-41
4	Kalsium-langkjedet-alkylfenol-sulfid			1 - 3 %		Xi,36/38

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

Petroleumskomponentene i dette produktet krever ikke kreftmerking iht. EU's stoffliste (Annex I t. o. m. 23. ATP). DMSO-ekstrakt < 3 %, fastsatt ved IP 346. Fullstendig tekst til R-setningene, se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke merkepliktig.

HELSE

Produktet er lite helsefarlig ved vanlig bruk. Brukt smøreolje kan inneholde metallpartikler og nedbrytningsprodukter av olje, som medfører større helsefare enn det opprinnelige produktet.

BRANN OG EKSPLOSJON

Produktet er ikke klassifisert som brann- eller eksplosjonsfarlig.

MILJØ

Ikke forventet å gi miljøskader.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

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

INNÅNDING

Se generelt.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann, skyll med rikelig vann etter vasking. Oppsøk lege dersom irritasjon oppstår. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT

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

SVELGING

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

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling.

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

Giftinformasjonen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandling av forgiftning, telefon 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING**PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL**

Karbondioksid, skum, pulver og vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

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 benytte flammesikre verneklær og friskluftsmaske ved slukking av branner i lukkede og dårlig ventilerte rom.

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 UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL**

Ventiler området. Unngå innånding av damper. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk verneutstyr ved behov.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Dem opp mot spredning. Unngå utslipp til kloakk og vassdrag.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKING

Oljesøl fjernes med inerte, absorberende midler og avhendes iht punkt 13.

Ved utslipp til stillestående vann vil oljen flyte på overflaten og kan samles i lenser og suges opp med egnet utstyr. Sorg 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. HÅNTERING OG OPPBEVARING**HÅNTERINGSVEILEDNING**

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

LAGRINGSANVISNING

Hold emballasjen tett lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares ved romtemperatur.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**ADMINISTRATIVE NORMER:**

Ingrediensnavn	Cas nr.		ppm	mg/m ³	År	Anm.
Mineralolje	-	8 timer		1,0	2003	

FOREBYGGENDE TILTAK

Sorg for god ventilasjon. Vask hendene regelmessig og før spising, drikking, røyking og ved 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, beholdere eller andre lukkede rom.

OYEVERN

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

ARBEIDSHANSKER

Bruk vernehansker av nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet vil variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Sorg for at hanskene er hele og uten huller eller rifter.

VERNEKLÆR

Bruk evt. gummiforkle ved arbeid som kan medføre sprut eller søl.

ANNEN INFORMASJON

Alt verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	Væske.		
Farge:	Klar.		
Lukt:	Mineralolje.		
Tetthet:	0.88-0.895 g/cm ³ (15 °C)	Flammepunkt:	> 210 °C
Viskositet:	75-168 mm ² /s (40 °C)		

10. STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil. Unngå fuktighet og ekstreme temperaturer.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Reagerer kraftig med sterke oksidasjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Karbonmonoksid, karbondioksid, aldehyder og ketoner.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**GENERELT**

Produktet er lite helsefarlig ved vanlig bruk. Brukt smøreolje kan inneholde metallpartikler og nedbrytningsprodukter av olje, som medfører større helsefare enn det opprinnelige produktet. Brukt olje fra bensinmotorer er påvist å kunne forårsake hudkreft ved gjentatt påføring på mus, uten at det er gjort noe forsøk på å fjerne oljen mellom hver påføring. Det er ikke funnet bevis for noen sammenheng mellom hudkreft hos mennesker og ekponering for brukt motorolje.

INNÅNDING

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

HUDKONTAKT

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

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan gi lettere irritasjon, men vil neppe medføre varig skade.

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**

Sol kan trenge ned i jordsmonnet og forurense grunnvannet.

NEDBRYTBARHET

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

AKKUMULERING

Bioakkumulering anses for usannsynlig

ØKOTOKSISITET

Ikke klassifisert som giftig.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Kan danne oljefilm på vann, med følgende deoksygenering av vann og mulige skadevirkninger på 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 for opplysninger om EAL-koder og betingelser som gjør avfall til farlig avfall.

AVFALLSGRUPPER

Forslag til avfallsstoffnummer: 7011/7012.

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

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert

Ja

Nei

Ikke vurdert

som farlig gods:

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

SAMMENSETNING

Mineralolje (70 - 80 %), Additiver i mineralolje (15 - 25 %), Sinkalkylditiofosfat (1 - 3 %), Kalsium-langkjedet-alkylfenol-sulfid (1 - 3 %)

R-SETNINGER

Vurdert ikke merkepliktig.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

REFERANSER

Norsk stoffliste (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.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

*HMS-databladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Hydro Production Partner 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.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

REVISJONSØVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
0.2.0	2005-12-21	R. Eriksen	Pkt. 8

HMSD STATUS

Revisjonsdato:: 2005-12-21 Kontrollør:: a118317 Status:: Godkjent

This document was generated using Pride Chess 8.5.7, database - Oracle <http://www.pride.no>

