

VARUINFORMATION

Utfärdandedatum:2005-10-10

Versionsnummer.....:1

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn:	Liqui Moly Antifriction halvsyntet motorolja 10W-40, API-SJ
Produktkod:	2830,1388
Kemiskteknisk produktbenämning:	Mineralolja med zinkalkylditiofosfat
Användningsområde:	Motorsmörjning
Tillverkare:	Liqui Moly GMBH Jerg Wieland Strasse 4 D-89081 ULM-LEHR
Importör:	CIFAB, Continenthandel i Floda AB Box 88, 448 22 FLODA Tel: 0302-22244 Fax: 0302-22606 E-mail: miljö@cifab.se
Utfärdare:	Kerstin Helsingius
Tel. vid olycksfall:	Dagtid 0800-1600 : 0302-22244 Övrig tid : 0049-0731-142035

2. Sammansättning / ämnens klassificering

Farliga ämnen	CAS nr.	% halt	Symbol	R-fras
Zinkalkylditiofosfat	68649-42-3	1-20	Xi	R36 Irriterar ögonen

3. Farliga egenskaper

Hälsorisker:

-

Miljörisker:

Motoroljor bör generellt sett betraktas som en miljörisk

Brandrisker:

-

4. Första hjälpen

<u>Allmän information:</u>	Vid minsta osäkerhet, eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
<u>Inandning:</u>	Frisk luft
<u>Hudkontakt:</u>	Ta av nedsölade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid kvarstående besvär rådfråga läkare.
<u>Stänk i ögonen:</u>	Spola noga med mycket vatten och kontakta läkare.
<u>Förtäring:</u>	Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen med vatten och drick därefter mycket vatten. Kontakta sjukhus eller läkare.
<u>Information till läkare:</u>	Behandla symptomen.

5 Åtgärder vid brand

Släckes med pulver, skum, CO2 eller vattenspraystråle. Använd inte vatten i fullstråle. Kan bilda giftiga pyrolysoxidprodukter vid brand. Använd andningsaggregat.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

<u>Personliga skyddsåtgärder:</u>	Beakta halkrisk vid spill.
<u>Miljöskyddsåtgärder:</u>	Förhindra utsläpp till mark, vatten, avlopp.
<u>Saneringsmetoder:</u>	Sanera med absorptionsmedel. Lämnas som miljöfarligt avfall.

7. Hantering och lagring

<u>Hantering:</u>	
<u>Lagring:</u>	Får ej lagras tillsammans med livsmedel. Förvaras väl tillsluten och endast i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

<u>Begränsning av exponeringen:</u>	Hyg gränsvärde mineralolja: 5mg/m ³
<u>Personliga skyddsåtgärder:</u>	Andningsskydd vid oljedimma, handskar, skyddsglasögon. Andas ej in oljeångor. Undvik beröring med hud och ögon. Tvätta händerna före rast och efter arbetet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form:</u>	Flytande
<u>Färg:</u>	Brun
<u>Lukt:</u>	Karaktäristisk
<u>Flampunkt:</u>	+230°C
<u>Explosionsområde:</u>	0,6 volym% - 6,5 volym%
<u>Kokpunkt:</u>	
<u>Ångtryck:</u>	
<u>Densitet:</u>	0,88g/ml
<u>Viskositet:</u>	102 mm ² /s vid +40°C
<u>Löslighet:</u>	Ej vattenlöslig
<u>Fördeln.koeff. oktanol/vatten:</u>	
<u>pH värde:</u>	

Övrig information:

10. Stabilitet och reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsprodukter. Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

Inandning:

Hudkontakt:

Ögonkontakt:

Förtäring:

Inga toxikologiska tester finns på den sammansatta produkten,

Akut oral toxicitet:

Akut dermal

toxicitet:

Inhalationstoxicitet:

Övrig information:

12. Ekotoxikologisk information

Inga ekotoxikologiska tester finns på den sammansatta produkten,

Fisk:

Daphnia:

Alg:

Bioackumulerbarhet:

Persistens / nedbrytbarhet:

Övrig information:

13. Avfallshantering

Lämnas som miljöfarligt avfall.

14. Transportinformation

Ej farligt gods

UN.nr:

IMDG klass, page, Ems, MFAG:

ADR / ADR-S klass, ämnes nr:

15. Gällande bestämmelser

Ej märkningspliktig

Symboler:

R-fraser:

S-fraser:

Övrig information: Beakta hanteringsråden

16. Övrig information

Denna varuinformation grundar sig på tillverkarens uppgifter och är baserad på deras nuvarande kunskap och informationer. Den beskriver produkten ur säkerhetssynpunkt och är inte ämnad som en garanti för några specifika egenskaper.