



SÄKERHETS DATBLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **TWO-STROKE LUBRICANTS** UTFÄRDAD: 2000-02-28
OMARBETAD: 2008-06-15
ARTIKELNUMMER:
ANVÄNDNING: Smörjmedel för två-taktsmotorer.
LEVERANTÖR: Lubricare International AB
Box 4001
183 04 Täby
KONTAKTPERSON: Bert Jareblom, tel 08-756 65 96

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG-nummer	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Polyolefinfenol Oljor, baserade på syntetiska estrar och poly-alfa-olefiner ¹⁾	Polymer	-	5 – 10	***R52/53

* *Klassificering och R-fraser för hälsofarlighet som de angivits i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12; 2001:3) och för brandfarlighet enligt Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÅIFS 1989:3 och 1995:5).*

** *Egen klassificering*

*** *Tillverkarens klassificering*

1) Ingående oljor är noggrant raffinerade och innehåller < 3% DMSO-extrakt enligt IP 346.

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka irritation i luftvägarna. Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, hudsprickor, ödem och dermatit (inflammation i huden). Stänk i ögonen ger svag irritation. Låg akuttoxicitet vid förtäring. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

Miljörisker

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller kemikalier som är skadliga för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker

Ej brandfarligt men är brännbar.

Fysikaliska/kemiska risker

-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Omedelbart till sjukhus/läkare om produkten har kommit in under huden med högt tryck.

Ögonkontakt

Skölj med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Information till läkare

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Använd inte riktad vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Använd kemikalieresistenta handskar och vid behov även stövlar. Informera räddningstjänsten/brandkåren vid större spill och förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och svalt (ej över 45 °C) i välventilerat utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning bör finnas.

Tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation och risk för inandning av större mängder ånga eller dimma kan mekanisk ventilation och punktutsug behövas.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck samt skyddshandskar av nitrilgummi. Vid risk för oljedimma kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2000:3)*

Oljedimma: 1 mg/m³ (NGV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Rödaktig vätska med mild lukt.

Densitet:	0,9	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Viskositet:	>33	cSt (vid 40 °C)
Flampunkt:	>210	°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka irritation i slemhinnor och de övre luftvägarna.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, ödem, hudsprickor, ödem och dermatit (inflammation i huden).

Ögonkontakt

Stänk i ögonen ger svag irritation.

Förtäring

Låg akuttoxicitet vid förtäring. Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Redan om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

Övrig information

Använd olja kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och kan utgöra en risk för hälsa och miljö.

Toxikologiska data

Produkt: LD₅₀ oralt råtta: >5000 mg/kg, LD₅₀ dermalt kanin: >2000 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Den innehåller en liten mängd polyolefinfenol som har måttlig toxicitet för vattenlevande organismer, är ej lättnedbrytbar men bioackumuleras ej. Produkten flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Akvatisk toxicitet

Produkt: LC₅₀ Fisk: 100 - 1000 mg/l; EC₅₀ invertebrater: 10 -100 mg/l

Nedbrytbarhet

Produkt: Cirka 25 % enligt OECD-test typ 301.

Rörlighet och bioackumulering

-

13. AVFALLSHANTERING

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler

-

R/S-fraser

Produkten är inte märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1994:12 med ändringar.

Övrig märkning: Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Övriga

-

bestämmelser:

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling, AFS 2000:3 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar".

Information från tillverkaren

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Detta varuinformationsblad är omarbetat med avseende på följande punkter:

- Varuinformationsbladet har reviderats i enlighet med nya regler (KIFS 2001:3).
- Varuinformationsbladet är daterat 2004-06-15 och ersätter version utformad 2000-02-28.