

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

- 1.1 Namnet på ämnet/beredningen**
COUGAR 8350 Semisyntetiskt Multifett EP 2
- 1.2 Användning av ämnet/beredningen**
Smörjmedel
- 1.3 Leverantör:** Lube Tools AB
Gatuadress: Förrådsvägen 10
Postadress: 918 31 SÄVAR
Telefon: 090-521 78
Telefax: 090-523 11
e-post: sven@lube-tools.se
- 1.4 Vid nödsituation**
Ring 112 och begär ” GIFTINFORMATIONSCENTRALEN ”

2. FARLIGA EGENSKAPER.

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA: Brännbar produkt. Om oljedimma bildas i större mängd kan den tillsammans med luft bli lättantändlig.

HÄLSOFARA: Ej klassad som "Hälsofarlig", men mineraloljeprodukter kan ge eksem och hudbesvär vid långvarig eller ofta upprepad exponering.

MILJÖFARA: Ej klassad som "Miljöfarlig", men mineraloljeprodukter kan ge upphov till mark- och vattenföroreningar genom nedsmutsning.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

- 3.1 Beskrivning**
Beredning av mineralolja och funktionsförbättrande tillsatser.
- 3.2 Beståndsdelar**
- | CAS-nummer | Ämne | Halt | Klassning mm | HGV |
|------------|--|-------|--------------------|-----|
| | Smörjolja (ospecificerade)* | | --- | X |
| 68649-42-3 | Zinkdialkylditiofosfat | <1% | Xi, N, R41, R51/53 | --- |
| 68411-46-1 | Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen | <0,5% | N, R51/53 | --- |

*) Innehåller <3% DMSO-extrakt enligt IP 346

R-frasernas lydelse: se pkt 16.

HGV: hygieniskt gränsvärde finns, se pkt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

- 4.1 Inandning**
Frisk luft, vila. Vid andningsbesvär: ge konstgjord andning, kontakta läkare.
- 4.2 Hud**
Tvätta huden med tvål och vatten.
- 4.3 Stänk i ögonen**
Skölj med vatten. Om besvär kvarstår kontaktas läkare.
- 4.4 Förtäring**
Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Lämpliga släckningsmedel**
Skum, pulver eller koldioxid ("kolsyra").
- 5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl**
Vatten.
- 5.3 Särskilda exponeringsrisker vid brand**
Tjock rök.
- 5.4 Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning**
Andningsskydd.
- 5.5 Övriga anvisningar**
Brand hanteras som oljebrand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

- 6.1 Personskydd**
Beakta halkrisken i samband med spill, i övrigt krävs ingen personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Begränsa utsläpp och undvik spridning av produkten. Samla upp utspild produkt innan den sprids i avlopp, mark eller vattendrag.
- 6.3 Rengöringsmetoder**
Sanera med metoder lämpliga för mineraloljeprodukter.
- 6.4 Övriga anvisningar**
Vid utsläpp till mark eller vatten skall miljöskyddsmyndighet informeras.

7. HANTERING OCH LAGRING.

- 7.1 Hantering**
Undvik långvarig eller ofta upprepade hudkontakt.
- 7.2 Lagring**
I slutna förpackningar. Avskilt från oxiderande ämnen.
- 7.3 Specifika användningsområden**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD.

- 8.1 Gränsvärden för exponering**
Beståndsdelens benämning: oljedimma. NGV = 1 mg/m³, KTV = 3 mg/m³.
- Övervakningsparametrar:**
Oljedimma.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
Om oljedimma bildas krävs god allmänventilation eller punktutdrag.
Undvik hudkontakt. Undvik inandning av oljedimma.
- Andningsskydd**
Krävs ej vid normal hantering.

Handskydd

Skyddshandskar av oljebeständig plast.

Ögonskydd

Använd ögonskydd eller ansiktsskärm vid risk för stänk i ögonen.

Hudskydd

Krävs ej vid normal hantering. Vid risk för större stänk rekommenderas förkläde av oljebeständigt material.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Hanteras så att produkten ej hamnar i vattendrag, avlopp eller mark.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1	Tillstånd, färg och lukt	Rött fett.
9.2	pH	---
	Kokpunkt	ej känd°C
	Flampunkt	>+200 °C (C.O.C)
	Brännbarhet	produkten är brännbar
	Explosiva egenskaper	nej
	Oxiderande egenskaper:	nej
	Ångtryck	ej känt
	Densitet	0,90
	Löslighet i	
	- vatten	obetydligt
	- org lösningsmedel	ja
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	ej känt
	Viskositet	ej tillämbart
	Ångdensitet	ej känt
	Avduntningshastighet	ej känt
9.3	Övrig information	----

10. STABILITET OCH REAKTIVITET.

Stabilitet

Produkten är stabil.

10.1 Förhållanden som skall undvikas

10.2 Material som skall undvikas

Oxiderande ämnen.

10.3 Farliga omvandlingsprodukter

Tjock rök, oxider av ol, svavel, kväve och antimon, kalciumföreningar, vätesulfid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

- 11.1 Akut toxicitet**
Mineraloljeprodukter ger små akuta risker.
- 11.2 Lokalirriterande effekter**
Inga lokalirriterande effekter.
- 11.3 Allergiegenskaper**
Inga allergena effekter.
- 11.4 Kronisk toxicitet**
Mineraloljeprodukter kan ge hudirritation eller eksem vid långvarig exponering.
- 11.5 CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper).**
Mineraloljeprodukter ger små risker.
- 11.6 Empirisk kunskap om verkningar på människor**
Befintliga hud-, ögon- eller lungbevärr kan förvärras genom exponering för mineraloljeprodukter.

12. EKOLOGISK INFORMATION.

- 12.1 Ekotoxicitet**
Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer, uppskattat LC/EC50 >100mg/l.
- 12.2 Rörlighet**
Produkten flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar, och är därför begränsat rörlig.
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
Produkten är ej biologiskt nedbrytbar enligt gällande definition. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara.
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
Risk för bioackumulering kan ej uteslutas för vissa komponenter.
- 12.5 Resultat av PBT-bedömningen**

- 12.6 Andra skadliga effekter**
Kan smutsa ner vattenorganismer och natur.

Information

Ekotoxikologiska data har inte fastställts specifikt för denna produkt. Informationen baseras på kunskap om komponenterna och ekotoxikologiska data hos liknade produkter.

13. AVFALLSHANTERING.

- 13.1 Risker med avfallet**
Oljeavfall kan ge upphov till förorening av mark och vattendrag.
- 13.2 Metoder för omhändertagande av produktrester**
Produktrester kan återaffineras eller förbrännas vid godkänd anläggning.
- 13.3 Metoder för omhändertagande av förpackningsrester**
Ej rengjorda förpackningar betraktas som farligt avfall och ska sändas till godkänd avfallsmottagare. Rengjorda förpackningar kan hanteras som vanligt avfall.

Produktavfall och ej rengjorda förpackningar behandlas som farligt avfall. Hanteras enligt gällande lagstiftning och miljömyndigheters instruktioner.

14. TRANSPORTINFORMATION.

- 14.1 UN-nummer** ---
- 14.2 Väg och terrängtransport (ADR / ADR-S):**
Transportklass Ej klassat som "Farligt gods" enligt ADR / ADR-S
- 14.3 Järnvägstransport (RID / RID-S):**
Transportklass Ej klassat som "Farligt gods" enligt RID / RID-S

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

Kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har utförts för beredningen:
Nej, krävs ej.

Denna produkt är ej klassad som "Hälssofarlig".
Denna produkt är ej klassad som "Miljöfarlig".
Denna produkt är ej klassad som "Brandfarlig".

- 15.1 Uppgifter på varningsetiketten**
Varningsetikett krävs ej för denna produkt.
- 15.2 Hygieniska gränsvärden**
För oljedimma finns hygieniskt gränsvärde.
- 15.3 Övriga bestämmelser**
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse nr AFS 1986:13 "Oljor" är tillämplig på denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION.

- 16.1 R-frasernas betydelse**
R41: Risk för allvarliga ögonskador
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- 16.2 Användningsändamål**
Smörjmedel.
- 16.3 Utbildningskrav vid hantering av produkten**
Inga.
- 16.4 Som underlag till varubladet har använts:**
MSDS från produkttillverkaren.
Databassökningar.
Information från CONCAWE.
- 16.5 Kompletterande information fås från**
Lube-Tools AB
Förrådsvägen 10
918 31 SÄVAR
Tel: 090- 521 78
Fax: 090- 523 11
- 16.6 Utfärdandedatum**
2013-03-15
- 16.7 Datum för revision av bladet**
