

SÄKERHETS DATABLAD

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

- 1.1 **Namnet på ämnet/beredningen**
LE 9102 Syntemp sprayfett
- 1.2 **Användning av ämnet/beredningen**
Smörjfett
- 1.3 **Leverantör:** LE Smörjmedel i Sverige AB
Gatuadress: Muhrs väg 1
Postadress: 290 60 KYRKHULT
Telefon: 0454-77 08 75
Telefax: 0454-77 01 66
e-post: info@lesmorjmedel.se
- 1.4 **Vid nödsituation**
Ring 112 och begär ” GIFTINFORMATIONSCENTRALEN ”

2. FARLIGA EGENSKAPER.

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA: Mycket brandfarlig produkt, gäller både drivgas och aktiv produkt.

HÄLSOFARA: Ångorna kan göra att man blir trött och får huvudvärk.
Oljeprodukter kan ge eksem och hudbesvär vid långvarig eller ofta upprepad exponering.

MILJÖFARA: Kan ge upphov till mark- och vattenföroreningar.
Ingående lösningsmedel ger upphov till luftföroreningar.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

- 3.1 **Beskrivning**
Beredning av mineralolja och funktionsförbättrande tillsatser.

3.2	Beståndsdelar				
	CAS-nummer	Ämne	Halt	Klassning mm	HGV
	93572-43-1	Smörjoljor (petroleum), basoljor, paraffiniska *	<20%	---	X
	69012-64-2	Silica, amorph fumed Zinkföreningar	<5,0% <1,0%	---	---
	Flera	Heptan	<54%	F, Xn, N, R11-38-65-67-50/53	X
	74-98-6	Propan	10,0-15,0	F+, R12	---
	Flera	Butan	5,0-10,0	F+, R12	---

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

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**

7. HANTERING OCH LAGRING.

- 7.1 **Hantering**
Undvik långvarig eller ofta upprepad hudkontakt.
- 7.2 **Lagring**
I slutet förpackning. Avskilt från oxiderande ämnen. Ej över rumstemperatur.
- 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.
Beståndsdelens benämning: zinkoxid NGV=5 mg/m³, som totaldamm
Beståndsdelens benämning: heptan. NGV = 800 mg/m³, KTV = 1200 mg/m³.

Övervakningsparametrar:
Oljedimma, heptan.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Om oljedimma bildas krävs god allmänventilation eller punktutsug.
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.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Allmän information

Utseende Grönt fett
Lukt oljelukt

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH ---
Kokpunkt okänd
Flampunkt -18 °C (C.O.C)
Brännbarhet produkten är brännbar
Explosiva egenskaper nej
Oxiderande egenskaper: nej
Ångtryck okänt (+15 °C)
Relativ densitet <1,0 (vid +15 °C)
Löslighet i - vatten obetydligt
- org lösningsmedel ja
Fördelningskoefficient -oktanol/vatten ej känt
Viskositet ej tillämbart
Ångdensitet ej känt
Avdunstningshastighet ej känt

9.3 Annan 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 sönderdelningsprodukter

Tjock rök, oxider av C, S, P, N, B, Zn samt vätesulfid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Akut toxicitet

Mineraloljeproducter ger små akuta risker.

Silica, amorph fumed LD_{50,oral, rått}: 3160 mg/kg

11.2 Lokalirriterande effekter

Inga lokalirriterande effekter.

11.3 Allergiegenskaper

Inga allergena effekter.

11.4 Kronisk toxicitet

Långvarig eller ofta upprepad inandning av ångorna kan ge trötthet, yrsel, illamående eller huvudvärk.

Kan vara uttorkande på huden, risk för eksem.

11.5 CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper).

Högraffinerade mineraloljeproducter ger små CMR-risker.

11.6 Empirisk kunskap om verkningar på människor

Befintliga hud-, ögon- eller lungbesvär kan förvärras genom exponering för mineraloljeproducter.

12. EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Ekotoxicitet

Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

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 återraffineras 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

1950

14.2 Väg och terrängtransport (ADR / ADR-S):

Transportklass 1950 Aerosols Klass: 2.5, Nummer : F

14.3 Järnvägstransport (RID / RID-S):

Transportklass 1950 Aerosols Klass: 2.5, Nummer : F

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

Kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har utförts för beredningen:

Krävs ej.

Denna produkt är klassad som "Hälssofarlig".

Denna produkt är klassad som "Miljöfarlig".

Denna produkt är klassad som "Mycket brandfarlig".

15.1 Uppgifter på varningsetiketten

Symbol: Andreaktors

Symbol: Flamma

Symbol: Miljöfarlig

R-fraser: R11: Mycket brandfarligt

R-fraser: R38: Irriterar huden

R-fraser: R50/53: Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-fraser: R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

15.2 Hygieniska gränsvärden

För oljedimma och heptan finns hygieniskt gränsvärde.

15.3 Övriga bestämmelser

Arbetsstyrelsens kungörelse nr AFS 1986:13 "Oljor" är tillämplig på denna produkt.

15.4 Övrig märkning

Tryckbehållare - Får inte utsättas för temperatur över + 50 °C. Gäller även tömd behållare.

16. ANNAN INFORMATION.

- 16.1 R-frasernas betydelse**
R11: Mycket brandfarligt
R38: Irriterar huden
R50/53: Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 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**
LE smörjmedel Sverige AB
Muhrs väg 1
290 60 KYRKHULT
Tel: 0454- 77 08 75
Fax: 0454- 77 01 66
- 16.6 Utfärdandedatum**
2009-03-05
- 16.7 Datum för revision av bladet**

- 16.8 REACH**
Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt EU:s kemikalieförordning EC 1907/2006 REACH.

Inom EU-området fungerar H2 Compliance Ltd, Irland, som "enda representant" enligt REACH för LE:s produkter, och har fullgjort förregistreringsplikten till EU:s kemikaliemyndighet ECHA före den 1 december 2008.