

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Luna Verktyg & Maskin AB  
**Postnr/Ort** SE-441 80 ALINGSÅS  
**Land** SVERIGE  
**Telefon** + 46 322 60 60 00  
**Fax** + 46 322 60 64 43

##### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020-99 60 00	Kemiakuten, Giftinformationscentralen	

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT<3% IP346) (> 50 %)

#### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

#### 2.3 Andra faror

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT < 3% IP346)				> 50 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Produkt som kommit in under huden under högt tryck kräver omedelbar sjukhusvård.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Vid stark upphettning avges brännbara ångor. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning

#### 5.3 Råd för brandpersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpligt andningsskydd.

##### INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Valla in och samla upp. Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel. Samla upp. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet når avloppssystem eller vattendrag. Informera räddningstjänsten vid större spill. Vid spill i vatten: Länsa in och pumpa upp så mycket som möjligt, mindre mängder samlas i t ex bark och avlägsnas omedelbart. Behandlas som farligt avfall.

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Förhindra spill.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Helst under tak

### 7.3 Specifik slutanvändning

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT<3% IP346)		15 min.		3		
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT<3% IP346)		8 h		1		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Viktigt med god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Tag av förorenade kläder. Lägg inte förorenade trasor i fickorna. Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd.

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

### SKYDD AV HUDEN

Förkläde.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, viton).

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>FORM</b>	Fett.
<b>FÄRG</b>	Gulaktig.
<b>LUKT</b>	Olja.
<b>LÖSLIGHET</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Försumbar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 150 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	200 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 2782	1)

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	< 1000 kg/m <sup>3</sup>		2)
Konsistens	2,5, NLGH		
Penetration	255 mm/10, ASTM D 217		
Droppunkt	>250°C, ASTM D 566		

Kommentar nr	Kommentar
1	40°C
2	15°C

### INFORMATION

Klassificeras som L-XCDIB2.5 enligt ISO 6743/9. Kalssificeras som KP2.5N-30 enligt DIN 51502. Provad och godkänd i SKF Emcor enligt SIS 155130 Provad och godkänd i SKF R2F körprov A och B vid 150°C och AF. Provad och godkänd enligt SKF V2F, 500 och 1000 varv/min. Provad enligt ASTM D 1478 vid -20°C startmoment 4300 gcm, driftmoment 560 gcm.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Starkt oxiderande ämne.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning eller förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO) och andra hälsoskadliga ämnen

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

#### AKUT TOXICITET - INANDNING

Oljedimma kan irritera andningsorganen.

#### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Långvarig eller upprepad kontakt i kombination med bristande hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation (dermatit), eksem och oljeakne. Mineralolja som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden. Använd produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användningen.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge obehag.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenlevande organismer. Förväntat LC/EC50-värde > 100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Långsamt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERING

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras. (logPow > 3)

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Låg vattenlöslighet. Produkten flyter på vatten. Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Bildar oljefilm på vattenytan som kan skada vattenlevande organismer och störa syretransporten i gränsskiktet luft/vatten.

#### INFORMATION

OBS! Ovanstående information gäller för Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%, IP 346)

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd.

##### AVFALLSGRUPP

EWC kod 13 08 99 annat oljeavfall, annat avfall

### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.
Faronummer:	Ej tillämpligt.		

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

## SÄKERHETS DATABLAD

FETT UNI EX 2,5 400g 155580103

Omarbetad: 2012-05-09

Internt nr: 155580103

---

### 15 Gällande föreskrifter

---

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

---

---

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

---

---

**16 Övrig information**

---