

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel, oljor

#### 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

Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) (> 95 %)

#### 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

### KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

| Ämnesnamn                                               | Reg.nr | EC Nr. | CAS-nr | Konc.  | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| Högraffinerad mineralolja.<br>(DMSO-EXTRAKT < 3%IP 346) |        |        |        | > 95 % |                    |                    |

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 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 kyles med vatten.

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Valla in utsläppet. 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. Behandlas som farligt avfall. Vid spill i vatten: Länsa in och pumpa upp så mycket som möjligt, mindre mängder samlas i t ex bark och avlägsnas omedelbart.

### 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 bildning av 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. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån

### 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. |
|----------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------------------|----|------|
| Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) |        | 15 min.   |     | 3                 |    |      |
| Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) |        | 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. Lagg inte förorenade trasor i fickorna. Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd.

## SÄKERHETS DATABLAD

### KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

#### 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>               | Vätska.                  |
| <b>FÄRG</b>               | Gulaktig.                |
| <b>LUKT</b>               | Olja. Karaktäristisk.    |
| <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                               | 234 °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                              | 100,3 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445     | 1)        |

### 9.2 Annan information

| Parameter              | Värde/enhet                        | Metod/referens | Kommentar |
|------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|
| Densitet               | 894 kg/m <sup>3</sup>              | ASTM D 4052    | 2)        |
| Viskositet vid 100°C   | 9,8 mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445 |                |           |
| Viskositetsindex       | 69, ASTM D 2270                    |                |           |
| Lägsta flytttemperatur | -33, ASTM D 97                     |                |           |

| Kommentar nr | Kommentar |
|--------------|-----------|
| 1            | 40°C      |
| 2            | 15°C      |

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil.

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning bildas hälsoskadliga ångor. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

#### 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. 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

## SÄKERHETS DATABLAD

### KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

#### MOBILITET

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

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### 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 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

#### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

##### Landtransport (ADR/RID)

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

##### Transporter på inre vattenvägar (AND)

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

##### Sjötransport (IMDG)

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

## SÄKERHETS DATABLAD

### KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155340102

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

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

#### 15 Gällande föreskrifter

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**16 Övrig information**