

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SUPERLA® 240

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

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

**Tillverkare / Leverantör** FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB  
Vitsåvägen 3  
137 41 Västerhaninge  
Sweden

Telefon: +46 8 128 25 000

**Kontaktperson:** HSE Advisor  
Telefon: +46 8 128 25 000  
E-post: fse-hseasc@fuchs.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +46 20 996 000

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och är inte märkningspliktig.

#### Sammanfattning av faror

**Fysiska Risker:** Ingen data.

**2.2 Märkningsuppgifter** Inte tillämplig.

**2.3 Andra faror:** Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

---

### 3.1 Ämnen

<b>Allmän information:</b>	Olegerad mineralolja. Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.
<b>Kemiskt namn:</b>	White Mineral Oil

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning:</b>	Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen ordentligt.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Kan orsaka hud- och ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Kontakta läkare om symptom uppträder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	CO <sub>2</sub> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

- Brandbekämpning:** Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersoner:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodoter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Vitolja - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Vitolja - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Allmän information:</b>	Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).
<b>Hudskydd Handskydd:</b>	Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: $\geq 480$ min Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm  Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>Övrigt:</b>	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd:</b>	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
<b>Termisk fara:</b>	Inte känt.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>pH-värde:</b>	Inte tillämplig.
<b>Fryspunkt:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.

**Produktnamn: SUPERLA® 240**

<b>Kokpunkt:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Flampunkt:</b>	240 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Explosionsgräns, övre (%)-:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)-:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Ångtryck:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Densitet:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Kinematisk viskositet:</b>	70 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN EN ISO 3104)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**  
**Akut toxicitet**

<b>Oral</b> Vitolja	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
<b>Dermal</b> Vitolja	LD 50 (Kanin): > 5.001 mg/kg (OECD 402)
<b>Inandning</b> Vitolja	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,01 mg/l (OECD 403)

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

---

**Hudfrätande/Irriterande:**  
Ingen data.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**  
Ingen data.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**  
Ingen data.

**Mutagenitet i Könseller**

**In vitro**  
Ingen data.

**In vivo**  
Ingen data.

**Cancerframkallande egenskaper**  
Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**  
Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**  
Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**  
Ingen data.

**Kvävningsrisk**  
Ingen data.

**Andra skadliga effekter:** Ingen data.

<b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b>
--

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Fisk**  
Vitolja LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Vattenlevande Evertebrater**  
Vitolja LC 50 (Vattenloppa, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

**Kronisk toxicitet**

**Fisk**  
Ingen data.

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

**Vattenlevande Evertebrater**

Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

Vitolja

EC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

Vitolja

31 % (28 d, OECD 301F)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen data.

**12.4 Rörligheten i Jord:**

Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

White Mineral Oil

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent/bioackumulerande/toxisk).

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:**

Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:**

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

**Europeiska avfalls koder**

13 02 05\*: Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

**AVSNITT 14: Transport information**

**ADR/RID**

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): —
  - Faronr. (ADR): —
  - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

**Produktnamn: SUPERLA® 240**

**ADN**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**IATA**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för transport:
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:** Inte tillämplig..

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-förordningar**

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** ingen

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** ingen

**15.2** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**AVSNITT 16: Annan information**

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

**Produktnamn:** SUPERLA® 240

---

**Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3**

ingen

**Annan information:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Revisionsdatum:** 27.06.2017  
**Friskrivningsklausul:** Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.