

## SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** SUPERLA® 240

#### Tilleggsidentifikasjon

**Kjemisk navn:** Hvit mineralolje

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

**Identifisert bruk:** Smørestoff

**Bruk som blir frarådd:** Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent / Leverandør** FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

**Telefon:** +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

**Faks:** +49 621 3701-570

#### Kontakt til å kreve sikkerhetsdatamedia

**E-post:** Automotive smørestoff CS.Services-FLG@fuchs.com

Industrismørestoff

**Telefon:** +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Informasjonsgivende område for sikkerhetsdatamedia

**E-post:** produktsicherheit-FLG@fuchs.com

**1.4 Nødtelefonnr.:** +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er ikke kjennetegningspliktig.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:** Data ikke tilgjengelig.

**2.2 Etikettelementer** Ikke anvendelig

Produktnavn: SUPERLA® 240

<b>2.3 Informasjon om andre farer</b>	Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineraloljeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.
<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoff

**Generelle opplysninger:** Ulegert mineralolje. Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

**Kjemisk navn:** Hvit mineralolje

De høyraffinerte mineraloljene og petroleumsdestillatene i vårt produkt inneholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre enn 3% (w/w) og blir i samsvar med Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassifisert som ikke kreftfrembringende.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**Generelt:** Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

**Øyekontakt:** Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

**Hudkontakt:** Vask med såpe og vann.

**Inntak/svelging:** Skyll munnen grundig.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

**4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Brannsløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmedier:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtillegg

**Produktnavn: SUPERLA® 240**

**Uegnete  
brannslukkingsmedier:** Vann i full stråle.

**5.2 Spesielle farer forbundet  
med stoffet eller blanding-  
en:** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn**

**Særlige  
brannslukkingstiltak:** Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

**Spesielt verneutstyr for  
brannmenn:** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forholdsregler,  
verneutstyr og  
nødprosedyrer:** Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring). Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for  
avgrensning og  
opprenskning av utslipp:** Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:** Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**

**7.1 Forholdsregler for sikker  
håndtering::** Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

**7.2 Betingelser for sikker  
lagring, inklusive eventuelle  
uforenligheter:** Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:** Data ikke tilgjengelig.

**Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1 Kontrollparametre****Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
--------------	------	---------------------	-------

**Produktnavn:** SUPERLA® 240

Hvit mineralolje - Tåke	NORMEN	1 mg/m <sup>3</sup>	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
-------------------------	--------	---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**8.2 Forebyggende tiltak****Egnede****konstruksjonsmessige kontrolltiltak:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr****Generelle opplysninger:**

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

**Øye-/ansiktsvern:**

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166). Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

**Hudvern****Håndvern:**

Material: Nitril-butylgummi (NBR).  
Minste gjennombruddstid:  $\geq 480$  min  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,38$  mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.

**Andre:**

Ikke ta med produktvaskede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

**Respirasjonsvern:**

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

**Temperaturfarer:**

Ikke kjent.

**Hygienetiltak:**

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

**Miljøkontroll:**

Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SUPERLA® 240

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand:</b>	flytende
<b>Form:</b>	flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>pH-verdi:</b>	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
<b>Frysepunkt:</b>	ikke fastslått
<b>Kokepunkt:</b>	340 - 550 °C
<b>Flammepunkt:</b>	220 °C
<b>Fordampningshastighet:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	ikke fastslått
<b>Ekspløsjongrense, øvre (%)-:</b>	4,5 %(V)
<b>Ekspløsjongrense, nedre (%)-:</b>	0,4 %(V)
<b>Damptrykk:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Relativ damptetthet:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Tetthet:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Uoppløselig i vann
<b>Løselighet (annen):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	ikke fastslått
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	ikke fastslått
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	ikke fastslått
<b>Kinetisk viskositet:</b>	70,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Ekspløsjonegenskaper:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Partikkelkarakteristikk:</b>	Ikke anvendelig
<b>9.2 ANDRE OPPLYSNINGER</b>	Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
<b>10.2 Kjemisk Stabilitet:</b>	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
<b>10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:</b>	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
<b>10.4 Forhold som må Unngås:</b>	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
<b>10.5 Materialer å Unngå:</b>	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.
<b>10.6 Farlige Spaltningproduktter:</b>	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

Produktnavn: SUPERLA® 240

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet****Svelging**

Hvit mineralolje LD 50 (Rotte): &gt; 5.001 mg/kg (OECD 401)

**Hudkontakt**

Hvit mineralolje LD 50 (kanin): &gt; 5.001 mg/kg (OECD 402)

**Innånding**

Hvit mineralolje LC 50 (Rotte, 4 000000): &gt; 5,01 mg/l (OECD 403)

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

Data ikke tilgjengelig.

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:**

Data ikke tilgjengelig.

**Åndedrett- eller Hudsensibilisering:**

Data ikke tilgjengelig.

**Mutagenisitet på Kimceller****In vitro**

Data ikke tilgjengelig.

**In vivo**

Data ikke tilgjengelig.

**Kreftfremkallende evne**

Data ikke tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**

Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**

Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**

Data ikke tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare**

Data ikke tilgjengelig.

**11.2 Informasjon om andre farer:**

Data ikke tilgjengelig.

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Produktnavn: SUPERLA® 240

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Akutt toksisitet

##### Fisk

Hvit mineralolje LC 50 (Fisk, 96 000000): > 100 mg/l (OECD 203)

##### Vannlevende, Virvelløse Dyr

Hvit mineralolje LC 50 (Vannloppe, 48 000000): > 101 mg/l (OECD 202)

#### Kronisk giftighet

##### Fisk

Data ikke tilgjengelig.

##### Vannlevende, Virvelløse Dyr

Data ikke tilgjengelig.

#### Toksisitet for vannlevende planter

Hvit mineralolje EC50 (Alge, 72 000000): > 100 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbryting

Hvit mineralolje 31 % (28 d, OECD 301F)

### 12.3 Potensial for Bioakkumulering

Data ikke tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generelle opplysninger:

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

**Produktnavn:** SUPERLA® 240

**Metoder til fjerning:** Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

**Europeiske avfallskoder**

13 02 05\*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

**ADR/RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: –  
 14.3 Transportfareklasse(r)  
     Klasse: Ikke farlig gods  
     Etikett(er): –  
     ADR-farenr.: –  
     Tunnelrestriksjonskode: –  
 14.4 Emballasjegruppe: –  
 14.5 Miljøfarer: –  
 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: –  
 14.3 Transportfareklasse(r)  
     Klasse: Ikke farlig gods  
     Etikett(er): –  
     EmS No.: –  
 14.3 Emballasjegruppe: –  
 14.5 Miljøfarer: –  
 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
 14.2 Korrekt teknisk navn: –  
 14.3 Transportfareklasse(r):  
     Klasse: Ikke farlig gods  
     Etikett(er): –  
 14.4 Emballasjegruppe: –  
 14.5 Miljøfarer: –  
 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

**14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter:** Ikke anvendelig.

**Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

**EU-forskrifter**



Produktnavn: SUPERLA® 240

---

**EU. Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer:** ingen

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:**  
ingen

**Nasjonale forskrifter**

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

**Revisjonsinformasjon:** Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

ingen

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Klassifiseringen tilsvarende den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"

**Revisjonsdato:** 14.12.2022

**Ansvarsfraskrivelse:** De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarende etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.