

## SIKKERHETSATABLAD

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:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

#### 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 NORWAY AS  
Fredrik Selmersvei 6  
0663 Oslo  
Norway  
**Telefon:** +47 21 99 59 50

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

**1.4 Nødtelefonnr.:** +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

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

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:** Data ikke tilgjengelig.

#### 2.2 Etikettelementer

EUH208: Inneholder Alkylfenol, langkjedet. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Informasjon om andre farer

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med min eralol-jeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produk-tet komme ukontrollert inn i miljøet.

#### Hormonforstyrrende egen-skaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormon-forstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommi-sjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2 Blanding**
**Generelle opplysninger:** Tilberedning av høyraffinerte mineraloljer med additiver.

| Kjemisk navn              | Identifikasjon    | Konsentrasjon *   | REACH-registreringsnr. | Merknader |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Basisolje, parafinsk      | EINECS: 265-157-1 | 50,00% - <100,00% | 01-2119484627-25       |           |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 276-738-4 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119474889-13       |           |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 276-737-9 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119474878-16       |           |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 265-159-2 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119480132-48       |           |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 265-169-7 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119471299-27       |           |
| base oil                  | EINECS: 265-174-4 | 1,00% - <10,00%   | 01-2119487080-42       |           |
| alkarylamin, langkjedet   | EINECS: 253-249-4 | 1,00% - <5,00%    | 01-2119488911-28       |           |
| Alkylfenol, langkjedet    | EC: 931-468-2     | 1,00% - <5,00%    | 01-2119498288-19       |           |

\* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Klassifisering**

| Kjemisk navn              | Identifikasjon    | Klassifisering                          |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| Basisolje, parafinsk      | EINECS: 265-157-1 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 276-737-9 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 265-159-2 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| Basisolje, lav viskositet | EINECS: 265-169-7 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| base oil                  | EINECS: 265-174-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                   |
| alkarylamin, langkjedet   | EINECS: 253-249-4 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413             |
| Alkylfenol, langkjedet    | EC: 931-468-2     | CLP: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373 |

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

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/ Nota N, 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.

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

**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: Brannslukkingstiltak**

**5.1 Brannslukkingsmidler**

**Egnete brannslukkingsmedier:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illegg

**Uegnete brannslukkingsmedier:**

Vann i full stråle.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:**

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 opprensning 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.

Produktnavn: TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

## 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. kjemikalierne 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                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basisolje, parafinsk - Tåke      | NORMEN | 1 mg/m3             | Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2014) |
| Basisolje, lav viskositet - Tåke | NORMEN | 1 mg/m3             | Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2011) |
| Basisolje, lav viskositet - Tåke | NORMEN | 1 mg/m3             | Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2011) |
| Basisolje, lav viskositet - Tåke | NORMEN | 1 mg/m3             | Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2011) |
| base oil - Tåke                  | NORMEN | 1 mg/m3             | Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 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:

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

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30**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 arbeidsplasspesifikke faktorer.

**Andre:**

Ikke ta med produktdynkede 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.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende****Fysisk tilstand:**

flytende

**Form:**

flytende

**Farge:**

Mørk gul

**Lukt:**

Karakteristisk

**pH-verdi:**

stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

**Frysepunkt:**

ikke fastslått

**Kokepunkt:**

ikke fastslått

**Flammepunkt:**

228 °C

**Fordampningshastighet:**

Brukes ikke for blandinger.

**Brennbarhet (faststoff, gass):**

ikke fastslått

**Ekspljosjonsgrense, øvre (%):**

Brukes ikke for blandinger.

**Ekspljosjonsgrense, nedre (%):**

Brukes ikke for blandinger.

**Damptrykk:**

Brukes ikke for blandinger.

**Relativ damptetthet:**

Brukes ikke for blandinger.

**Tetthet:**

0,84 g/ml (15,00 °C)

**Løselighet(er)****Vannløselighet:**

Uoppløselig i vann

**Løselighet (annen):**

Data ikke tilgjengelig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:**

Brukes ikke for blandinger.

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Selvantennelsestemperatur:</b> | ikke fastslått                            |
| <b>Dekomponeringstemperatur:</b>  | ikke fastslått                            |
| <b>Kinetisk viskositet:</b>       | 45,78 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)          |
| <b>Eksplosjonsegenskaper:</b>     | Verdien ikke relevant for klassifikasjon. |
| <b>Oksideringsegenskaper:</b>     | Verdien ikke relevant for klassifikasjon. |
| <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 Spaltningsprodukter:</b>     | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper. |

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

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Basisolje, parafinsk      | LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg            |
| Basisolje, lav viskositet | LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401) |
| Basisolje, lav viskositet | LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| Basisolje, lav viskositet | LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg            |
| Basisolje, lav viskositet | LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg            |
| alkarylamin, langkjedet   | LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 423) |

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

---

**Hudkontakt**

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk LD 50 (kanin): > 5.000 mg/kg

Basisolje, lav viskositet LD 50 (kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Basisolje, lav viskositet LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Innånding**

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): > 5,53 mg/l  
Støv og tåke

Basisolje, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): > 5,01 mg/l  
Støv og tåke

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk OECD 404  
Ikke irriterende.

alkarylamin, langkjedet OECD 404 (kanin):  
Ikke irriterende.

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk OECD 405  
Ikke irriterende.

alkarylamin, langkjedet OECD 405 (kanin):  
Ikke irriterende.

**Åndedrett- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Foreliggende forsøksdata har vist at den konsentrasjonen av potensielt sensibiliserende bestanddeler som finnes i dette produktet ikke utløser noen hudsensibilisering.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

alkarylamin, langkjedet Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

**Mutagenisitet på Kimceller**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Reproduksjonstoksisitet**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Aspirasjonsfare**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2 Informasjon om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

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

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

**Generelle opplysninger:** Ikke anvendelig

**12.1 Toksisitet****Akutt toksisitet**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Fisk****Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l

Basisolje, lav viskositet LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Basisolje, lav viskositet LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l

alkarylamin, langkjedet LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk EC50 (Vannloppe, 48 h): > 100 mg/l

Basisolje, lav viskositet EL50 (Vannloppe, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Basisolje, lav viskositet EL50 (Vannloppe, 48 h): > 10.000 mg/l

Basisolje, lav viskositet EC50 (Vannloppe, 48 h): > 10.000 mg/l

alkarylamin, langkjedet EC50 (Vannloppe, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

**Kronisk giftighet**  
**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

---

**Fisk****Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, lav viskositet NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l

Basisolje, lav viskositet NOEL (Fisk, 14 d): 1.000 mg/l

**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Spesifisert(e) stoff(er)**

Basisolje, parafinsk NOEC (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Basisolje, lav viskositet NOEC (Vannloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Basisolje, lav viskositet NOEC (Vannloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Basisolje, lav viskositet NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 10 mg/l

**Toksisitet for vannlevende planter****Spesifisert(e) stoff(er)**

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

Basisolje, lav viskositet NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Basisolje, lav viskositet NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Basisolje, lav viskositet NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l

alkarylamin, langkjedet EC50 (Alge, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

**12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet****Biologisk nedbryting**

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

alkarylamin, langkjedet 1 % (28 d, OECD 301B) Ikke umiddelbart biologisk nedbrytbart.

**12.3 Potensial for Bioakkumulering**

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

alkarylamin, langkjedet Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1.584

**12.4 Mobilitet i Jord:**

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

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

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

Produktnavn: TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

**12.7 Andre Skadelige Virkninger:** Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Instrukser om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Generelle opplysninger:** Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

**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: —

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

**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**

**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

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier:** ingen

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

**DIREKTIV 2012/18/EF (SEVESO III) for å beherske farene ved ulykker med farlige stoffer.**

Ikke anvendelig

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

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

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

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Klassifiseringen tilsvarer 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:** 30.08.2023

---

**Produktnavn:** TITAN SUPERSYN F ECO-FE 0W-30

---

**Ansvarsfraskrivelse:**

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhets-teknisk. 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.