



Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 11-4-2016 Redigert: 1-7-2024 Erstatte: 21-7-2023 Versjon: 3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Eurol Syntence FS 0W-30
Produktkode : E100016
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, Profesjonelt bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 88 303 7598 (24 timer/7 dager/uke)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (Merknad L)	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-25	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	CAS-nr: 157707-86-3 EU nr: 500-393-3 REACH-nr.: 01-2119493949-12	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (Merknad L)	CAS-nr: 72623-87-1 EU nr: 276-738-4 EU-identifikationsnummer: 649-483-00-5 REACH-nr.: 01-2119474889-13	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin (Merknad L)	CAS-nr: 64742-56-9 EU nr: 265-159-2 EU-identifikationsnummer: 649-469-00-9 REACH-nr.: 01-2119480132-48	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Merknad L)	CAS-nr: 64742-65-0 EU nr: 265-169-7 REACH-nr.: 01-2119471299-27	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge (Merknad L)	CAS-nr: 64742-70-7 EU nr: 265-174-4 EU-identifikationsnummer: 649-477-00-2 REACH-nr.: 01-2119487080-42	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	EU nr: 931-468-2 REACH-nr.: 01-2119498288-19	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Merknad L: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt som målt av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsoljefraksjoner – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid» fra Institute of Petroleum, London), og i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Euro! Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, i halvliggende stilling og tilkall legen om nødvendig. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Oppsøk legen dersom illebefinnendet eller irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for tilstrekkelig utskylning av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene. Oppsøk legen ved vedvarende smerte, blinking, tåreproduksjon eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Oppsøk legen/helsetjenesten ved illebefinnende. Hvis oppkast skjer spontant, hold hodet lavere enn hoftehøyde for å hindre innånding. Ikke fremkall oppkast.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og føre til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging i små doser, svelling av store doser kan gi kvalme og diare.
Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering	: Ukjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: karbondioksid (CO ₂), tørt kjemisk pulver, skum. Vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Forbrenningen frigjør: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S.
Eksplisjonsfare	: Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.
Andre opplysninger	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.
----------------------------	--

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørring av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress.
- Nødsprosedyrer : Overvei evakuering.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørring av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.
- Nødsprosedyrer : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for produktet for å samle det opp eller absorber det med et egnet materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre jord- og vannforurensning. Hindre at væsken kommer ned i kloakk, vannløp, undergrunn og fundamenter. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.
- Rengjøringsmetoder : Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Større spill fjernes med pumpe eller vakuum og til slutt med tørre, absorberende kjemikalier.
- Andre opplysninger : Bruk egnede avfallscontainere. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler. Gjenvinnes / skummes av vannoverflaten og inn i avfallscontainere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.
- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Ta av tilskitne klær og sko.
- Hygieniske forhåndsregler : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utilsiktet utslipp av produktet i kloakk og elver på grunn av brudd i beholdere eller overføringssystemer. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen.
- Uforenlige produkter : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.
- Maksimal lagringstid : 5 år
- Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
- Informasjon om blandet oppbevaring : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.
- Lagringsplass : Lagres ved omgivelsestemperatur.
- Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.
Merknad	HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.
Merknad	HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur.
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.
Merknad	HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.
Merknad	HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur.

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden. Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Utstyret bør stemme overens med EN 166.

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Hanskene bør umiddelbart skiftes ut ved skade eller tegn på slitasje. Det anbefales å bruke beskyttelseskrem. Beskyttelseshanskene bør testes for deres egnethet i forhold til den aktuelle bruken (f.eks. mekanisk styrke, forenlighet med produktet, antistatiske egenskaper).

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering. Ved fare for overdreven støv-, tåke- eller dampproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern. Beskyttende åndedrettsutstyr må være sjekket for å være sikker på at det sitter korrekt hver gang det blir brukt. Hvis et pusteapparat med luftfiltrering/luftrensing er formålstjenlig, kan et partikkelfilter bli brukt for tåke eller damp. Bruk filtertype P eller sammenlignbar standard. Et kombinasjonsfilter for partikler og organiske gasser, og damper (kokepunkt >65 °C) kan være nødvendig hvis damp eller uvanlig lukt også er til stede på grunn av høy produkttemperatur. Bruk filtertype AP eller sammenlignbar standard.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se Seksjon 12. Se Seksjon 6.

Begrensning av forbrukereksponeeringen:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.

Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: brun.
Utseende	: Oljeaktig. Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -42 ASTM D 97
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 280 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 0,6 vol %

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 7 vol %
Flammepunkt	: 200 °C ASTM D 93
Selvantennelsestemperatur	: > 240 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 50 – 100 mm ² /s
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Log Pow	: > 3
Damptrykk ved 20°C	: < 0,1 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: > 1 (luft = 1)
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser	: 0,6 – 7 vol %
--------------------	-----------------

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: < 0,1
VOC-innhold	: 0 %
Andre egenskaper	: Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5,2 mg/l/4h
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,53 mg/l
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
C14-16-18 Alkyl phenol	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Eurol Syntence FS 0W-30	
Viskositet, kinematisk	50 – 100 mm²/s
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Viskositet, kinematisk	17 – 17,8 mm²/s
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
Viskositet, kinematisk	10000 – 12000 mm²/s
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin (64742-56-9)	
Viskositet, kinematisk	8,4 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Miljøgiftdata er ikke fastsatt for dette produktet. Informasjonen er basert på kunnskap om stoffene samt informasjon om økotoksikologi for lignende produkter.
Økologi - vann	: Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
LC50 fisk 2	> 750 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	190 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72h - Alger [1]	1000 mg/l Scenedesmus capricornutum

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Eurol Syntence FS 0W-30	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar.

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

C14-16-18 Alkyl phenol	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin (64742-56-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge (64742-70-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

12.3. Bioakkumuleringsevne

Eurol Syntence FS 0W-30	
Log Pow	> 3
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Log Pow	> 10
Log Kow	> 6,5
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert (72623-87-1)	
Log Pow	> 6

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Syntence FS 0W-30	
Økologi - jord/mark	ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Økologi - jord/mark	ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokale bestemmelser (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Farlige avfall.
Økologi - avfallstoffer	: Alle blandinger med fremmede stoffer som løsningsmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminerer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. FN-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			

EuroI Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer			
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin ; smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert ; C14-16-18 Alkyl phenol ; destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

EuroI Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
1.2	Viktigste bruk kategori	Endret	
2.3	Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen	Fjernet	
7.2	Innpakningsmaterialer	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Tilføyet	
16	Råd om opplæring	Tilføyet	
16	Datakilder	Endret	
16	Andre opplysninger	Endret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres

Eurol Syntence FS 0W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder	: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).
Råd om opplæring	: Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.
Andre opplysninger	: Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning
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.
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.