

Side 1 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykddato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime 0W-30

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Synthoil Longtime 0W-30

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Motorolje

Bruksområde [SU]:

SU 3 - Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU21 - Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori [PC]:

PC17 - Hydraulikkvæsker

PC24 - Smøremidler, fett, løsemidler

Prosesskategorier [PROC]:

PROC 1 - Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess

ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold

PROC 2 - Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med lignende inneslutningsforhold

PROC 8a - Overføring av stoff eller stoffblandinger (påfylling/tømming) ved ikke-dedikerte anlegg

PROC 8b - Overføring av stoff eller stoffblandinger (påfylling/tømming) ved dedikerte anlegg

PROC 9 - Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

PROC20 - Bruk av funksjonelle væsker i små apparater

Produktkategorier [AC]:

AC99 - Ikke nødvendig.

Miljøutslippskategori [ERC]:

ERC 4 - Industriell bruk av ikke reaktive tekniske hjelpestoffer (som ikke medfører innlemmelse i eller på en matriks)

ERC 7 - Industriell bruk som funksjonell væske

ERC 9a - Omfattende og utbredt bruk av en funksjonell væske (innendørs bruk)

ERC 9b - Omfattende og utbredt bruk av en funksjonell væske (utendørs bruk)

Livssyklustrinn (LCS):

LCS F - Formulering eller ompakking

LCS IS - Industrielle bruksområder

LCS PW - Omfattende og utbredt bruk på profesjonelle bruksområder

LCS C - Bruk gjennom forbruker

Tekniske funksjoner (TF):

Smøremiddel

##### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
 Trer i kraft fra: 19.10.2020  
 PDF-trykkdato: 20.10.2020  
 Synthoil Longtime 0W-30

## Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

### Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Inneholder Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.  
 EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1-decen, homopolymer, hydrert</b>                                |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119486452-34-XXXX |
| <b>Index</b>                                                        | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | 500-183-1 (NLP)       |
| <b>CAS</b>                                                          | 68037-01-4            |
| <b>% område</b>                                                     | 20-<40                |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Hvit mineralolje (C15 - C50) *</b>                               |                   |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | ---               |
| <b>Index</b>                                                        | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | ---               |
| <b>CAS</b>                                                          | ---               |
| <b>% område</b>                                                     | 1-<10             |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Sinkalkyldithiofosfat</b>                                        |                                             |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119657973-23-XXXX                       |
| <b>Index</b>                                                        | ---                                         |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | 272-238-5                                   |
| <b>CAS</b>                                                          | 68784-31-6                                  |
| <b>% område</b>                                                     | 1-<2,5                                      |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Side 3 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykddato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime 0W-30

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.  
For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

\* Mineraloljeinnholdet kan beskrives med ett eller flere av følgende numre:

| EINECS, ELINCS, NLP | Registreringsnummer (REACH) | Kjem. betegnelse                                                       |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 265-090-8           | --                          | Baseolje - uspesifisert                                                |
| 265-091-3           | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafin-              |
| 265-097-6           | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge naften-               |
| 265-098-1           | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte lette naften-               |
| 265-101-6           | --                          | Baseolje - uspesifisert                                                |
| 265-156-6           | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-              |
| 265-157-1           | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-             |
| 265-158-7           | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-             |
| 265-159-2           | --                          | Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-               |
| 265-169-7           | --                          | Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-               |
| 276-737-9           | --                          | Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte |
| 276-738-4           | --                          | Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte |
| 278-012-2           | --                          | Baseolje - uspesifisert                                                |
| 265-155-0           | --                          | Baseolje - uspesifisert                                                |
| 276-735-8           | --                          | Smøreoljer (petroleum), C> 25, hydrogenbehandlet lyse fra råvarer      |
| 276-736-3           | --                          | Baseolje - uspesifisert                                                |
| 265-096-0           | --                          | Restoljer (petroleum), solventavfalterte                               |
| 265-160-8           | --                          | Restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede                              |
| 265-161-3           | --                          | Smøreoljer (petroleum), hydrogenbehandlede, brukte                     |
| 265-166-0           | --                          | Restoljer (petroleum), solventavvoksede                                |
| 265-176-5           | --                          | Parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede lette                   |

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen må sørge for egenbeskyttelse!  
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.  
Aspirasjonsfare.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
Det kan opptre:

Irritasjon av øynene  
Allergisk reaksjon kan forekomme.  
Ved langvarig kontakt:  
Produktet virker avfettende.  
Uttørking av huden.  
Irritasjon av huden.  
Oppvarming:  
Irriterende damper

Side 4 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykddato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime 0W-30

Irritasjoner på slimhinnene i nese og svelg

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

CO<sub>2</sub>

Skum

Leskende pulver

#### **Ueguede slokkingsmidler**

Kraftig vannstråle

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle av brann kan det dannes:

Røyk

Kulloksider

Brannfarlige damp-/luftblandinger

Hett produkt utvikler brennbare damper.

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå dannelse av oljetåke.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **7.1.1 Generelle anbefalinger**

Sørg for god romventilasjon.

Unngå dannelse av aerosol.

Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.

Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.

Unngå øye- og hudkontakt.

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

N

Side 5 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykkdato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime OW-30

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

Må ikke lagres over 45 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse                                                                           | Oljetåke (mineralolje-partikler)     | % område: |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|   | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m <sup>3</sup> (Oljedamp) | KV: ---                              | TV: ---   |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                      | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
|   | BGV: ---                                                                                   | Andre opplysninger: ---              |           |

| Sinkalkyldithiofosfat   |                                                     |                               |            |         |       |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|-------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi   | Enhet | Merknad |
|                         | Miljø - vann                                        |                               | PNEC       | 4       | µg/l  |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 4,6     | µg/l  |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 4,4     | µg/l  |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,00701 | mg/kg |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,0548  | mg/kg |         |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 8,33    | mg/kg |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 3,8     | mg/l  |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 4,8     | mg/kg |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,19    | mg/kg |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1,67    | mg/kg |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 9,6     | mg/kg |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 6,6     | mg/kg |         |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Side 6 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
 Trer i kraft fra: 19.10.2020  
 PDF-trykddato: 20.10.2020  
 Synthoil Longtime OW-30

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
 Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
 Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
 EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

## 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
 Vernehansker, oljebestandig (EN 374)  
 Eventuell (-elt)  
 Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).  
 Vernehansker av nitril (EN 374).  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 >= 0,4  
 Gjennombruddstid i minutter:  
 >= 480  
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
 Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
 Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Andre:  
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
 Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
 Ved oljetåkedannelse:  
 Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit  
 Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:  
 Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
 Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
 Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
 Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenntegn som varierer fra produsent til produsent.  
 Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

## 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Fysisk tilstand:          | Flytende       |
| Farge:                    | Brun           |
| Lukt:                     | Karakteristisk |
| Luktterskel:              | Ikke bestemt   |
| pH-verdi:                 | Ikke bestemt   |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt   |
| Kokepunkt/kokeområde:     | Ikke bestemt   |

Side 7 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
 Trer i kraft fra: 19.10.2020  
 PDF-trykddato: 20.10.2020  
 Synthoil Longtime OW-30

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Flammepunkt:                            | 230 °C                          |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                    |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | Ikke bestemt                    |
| Nedre eksplosjonsgrense:                | Ikke bestemt                    |
| Øvre eksplosjonsgrense:                 | Ikke bestemt                    |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                    |
| Damptetthet (luft = 1):                 | Ikke bestemt                    |
| Tetthet:                                | 0,845 g/cm <sup>3</sup>         |
| Pakningstetthet:                        | Ikke bestemt                    |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                    |
| Vannløselighet:                         | Ikke oppløselig                 |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                    |
| Selvantennelighet:                      | Ikke bestemt                    |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ikke bestemt                    |
| Viskositet:                             | 69,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| Viskositet:                             | 12,0 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Eksplosjonsegenskaper:                  | Ikke bestemt                    |
| Oksidasjonsegenskaper:                  | Ikke bestemt                    |

## 9.2 Andre opplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet:                 | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet:               | Ikke bestemt |
| Overflatespenning:           | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinhold:            | Ikke bestemt |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder  
 Må beskyttes mot fuktighet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Synthoil Longtime OW-30                 |           |       |       |           |            |         |
|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:                  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskap:             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksitet:                  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

N

Side 8 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykddato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime 0W-30

|                                                                    |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelt eksponering (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:                                                   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:                                                         |  |  |  |  |  | i.d.f. |

| 1-decen, homopolymer, hydrert |           |       |       |           |            |             |
|-------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------|
| Giftighet / virkning          | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad     |
| Aspirasjonsfare:              |           |       |       |           |            | Asp. Tox. 1 |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Synthoil Longtime 0W-30                     |           |     |       |       |           |            |                                                                |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                        |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | Utskilling, så vidt det er mulig, over oljeutskiller.          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| 12.6. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                         |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nei |

| 1-decen, homopolymer, hydrert      |           |     |       |       |                         |                                                          |          |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme               | Testmetode                                               | Merknad  |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:        | Log Kow   |     | >6,5  |       |                         |                                                          | measured |
| 12.1. Giftighet for alger:         | LC50      | 72h | >1000 | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |                                                          |          |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EC50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |          |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | 125   | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |          |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | 2     | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |          |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkelnr. EF:



Side 9 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
Trer i kraft fra: 19.10.2020  
PDF-trykddato: 20.10.2020  
Synthoil Longtime 0W-30

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.  
På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for  
bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)  
13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Anbefaling:

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0,226 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt:

3, 8, 9, 11, 12, 15

Side 10 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
 Trer i kraft fra: 19.10.2020  
 PDF-trykddato: 20.10.2020  
 Synthoil Longtime 0W-30

## Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP): Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

|               |                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR           | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                            |
| alkoholbest.  | alkoholbestandig                                                                                                                                     |
| Anm.          | Anmerkning                                                                                                                                           |
| AOX           | Adsorberbare organiske halogenforbindelser                                                                                                           |
| ASTM          | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                      |
| ATE           | Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)                                                                                            |
| BAM           | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)                                        |
| BAuA          | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)                                      |
| bem.          | bemerkning                                                                                                                                           |
| BSEF          | Te International Bromine Council                                                                                                                     |
| bw            | body weight (= kroppsvekt)                                                                                                                           |
| ca.           | cirka                                                                                                                                                |
| CAS           | Chemical Abstracts Service                                                                                                                           |
| CLP           | Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)           |
| CMR           | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)                                                                  |
| DMEL          | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                         |
| DNEL          | Derived No Effect Level                                                                                                                              |
| dw            | dry weight (= tørrvekt)                                                                                                                              |
| e.l., osv.    | eller lignende, og så videre                                                                                                                         |
| ECHA          | European Chemicals Agency                                                                                                                            |
| EF            | Europeiske Fellesskap                                                                                                                                |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                        |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                        |
| EN            | Europeiske standarder                                                                                                                                |
| EPA           | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                             |
| EU            | Europeiske Union                                                                                                                                     |
| EVAL          | Etylen-vinylalkohol -kopolymer                                                                                                                       |
| EØF           | Europeiske Økonomiske Fellesskap                                                                                                                     |
| f.eks.        | for eksempel                                                                                                                                         |
| Faks.         | Faksnummer                                                                                                                                           |
| GHS           | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier) |
| GWP           | Global warming potential (= Drivhuspotensial)                                                                                                        |
| hhv.          | henholdsvis                                                                                                                                          |
| i.a.          | ikke anvendelig                                                                                                                                      |
| i.d.          | ikke disponibel                                                                                                                                      |
| i.d.f.        | ingen data foreligger                                                                                                                                |
| i.k.          | ikke kontrollert                                                                                                                                     |
| IARC          | International Agency for Research on Cancer                                                                                                          |
| IATA          | International Air Transport Association                                                                                                              |
| IBC (Code)    | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                   |
| iht., iflg. i | henhold til, Ifølge                                                                                                                                  |
| IMDG-kode     | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                          |

Side 11 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 19.10.2020 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.06.2019 / 0015  
 Trer i kraft fra: 19.10.2020  
 PDF-trykddato: 20.10.2020  
 Synthoil Longtime OW-30

inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative  
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.