

DK

Side 1 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 16.08.2017  
Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
Art.: 20957

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Synthoil High Tech 5W-30 1 L**  
**Art.: 20957**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydrauliske væsker

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Proceskategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC20 - Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg

ERC 9a - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC 9b - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland

Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden (+45) 82 12 12 12 (24 h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

DK

Side 2 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Mærkningselementer

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

EUH210-Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>1-decen, trimerer, hydreret</b>                                  |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119493949-12-XXXX |
| <b>Index</b>  | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 500-393-3 (NLP)       |
| <b>CAS</b>  | 157707-86-3           |
| <b>% område</b>   | 20-40                 |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-</b>     |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119484627-25-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-467-00-8          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 265-157-1             |
| <b>CAS</b>  | 64742-54-7            |
| <b>% område</b>   | 1-10                  |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

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

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

\* Den indeholdte mineralolie kan beskrives ved et eller flere af de følgende numre:

| EINECS, ELINCS, NLP | Registreringsnummer (REACH) | Kem. betegnelse  |
|---------------------|-----------------------------|--|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX       | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX       | destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-   |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX       | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- |
| 265-159-2           | 01-2119480132-48-XXXX       | destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-   |

DK

Side 3 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 16.08.2017  
Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
Art.: 20957

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!  
Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1/3.2 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.  
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.  
Uegnet rengøringsmiddel:  
Opløsningsmiddel  
Fortynding

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.  
I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Der kan opstå:

Udtørring af huden.  
Dermatitis (hudbetændelse)

Indtagelse:  
Mave-tarm-problemer  
Ildbefindende  
Opkastning

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
Skum  
Tørt slukningsmiddel

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid  
Nitrogenoxider  
Giftige gasser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Afhængig af brandens størrelse  
Evt. komplet beskyttelse.  
Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Må ikke tømmes i kloakfløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 I tilfælde af udslip til kloakfløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene.  
 Undgå længere eller intensiv hudkontakt.  
 Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Sikker forhindring indtrængning i jordlaget.  
 Opbevares ved rumtemperatur.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse  | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | % område:1-10 |
|----|--|--|---------------|
|    | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge, mineraloliepartikler) | KTV: ---   | LV: ---       |
|    | Målemetoder:   | ---  |               |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---                                   |               |
| DK | Kem. betegnelse  | Olietåge, mineraloliepartikler                           | % område:     |
|    | GV: 1 mg/m <sup>3</sup>                                  | KTV: ---   | LV: ---       |
|    | Målemetoder:   | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)                       |               |
|    |  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                     |               |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---                                   |               |

DK

Side 5 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |                                   |                            |            |       |                   |            |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde  | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|  | Miljø – oral (dyrefoder)          |                            | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed        |            |
| Forbruger  | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager                               | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 5,4   | mg/m <sup>3</sup> |            |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved risiko for øjenkontakt.

Tætssluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 120

De registrerede gennembrudstider iht. EN 374 afsnit 3 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

DK

Side 6 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                              |
| Farve:                                      | Brun                                  |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                        |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                          |
| pH-værdi:                                   | i.b.                                  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                          |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                          |
| Flammepunkt:                                | 238 °C                                |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                          |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | Ikke bestemt                          |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt                          |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt                          |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt                          |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                          |
| Massefylde:                                 | 0,842 g/ml                            |
| Rumvægt:                                    | i.b.                                  |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                          |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                            |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                          |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt                          |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                          |
| Viskositet:                                 | 56 mm <sup>2</sup> /s (40°C)          |
| Viskositet:                                 | 10,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C)       |
| Eksplorative egenskaber:                    | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber:                      | Nej                                   |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke sandsynligt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Stærk opvarmning

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003

Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002

Gældende fra: 21.08.2015

PDF-printdato: 16.08.2017

Synthoil High Tech 5W-30 1 L

Art.: 20957

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Synthoil High Tech 5W-30 1 L<br>Art.: 20957                   |           |       |       |           |            |                                       |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                            |
| Akut toksicitet, oral:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Symptomer:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Andre oplysninger:  |           |       |       |           |            | Klassifikation iht. beregningsmetode. |

| 1-decen, trimerer, hydreret                             |           |       |         |           |  |                       |
|---|-----------|-------|---------|-----------|--|-----------------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode                                   | Bemærkning            |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte     |  |                       |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                       |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                       |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | >5,2  | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosol               |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |         | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ikke sensibiliserende |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |           |       |         |           |                                      |  |
|--|-----------|-------|---------|-----------|--------------------------------------|--|
| Toksitet / virkning                                      | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode                           | Bemærkning                             |
| Akut toksicitet, oral:                                   | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte     |                                      |  |
| Akut toksicitet, oral:                                   | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       | Analogislutning                        |
| Akut toksicitet, dermal:                                 | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin     |                                      |  |
| Akut toksicitet, dermal:                                 | LD50      | >2000 | mg/kg   | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     | Analogislutning                        |
| Akut toksicitet, indånding:                              | LC50      | >5,53 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Analogislutning               |
| Hudætsning/-irritation:                                  |           |       |         |           |                                      | Ikke lokalirriterende                  |
| Hudætsning/-irritation:                                  |           |       |         |           |                                      | Mild lokalirriterende, Analogislutning |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                       |           |       |         |           |                                      | Ikke lokalirriterende                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:  |           |       |         |           |                                      | Ikke sensibiliserende                  |



DK

Side 8 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

|                  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Aspirationsfare: |  |  |  |  |  | Ja   |
| Aspirationsfare: |  |  |  |  |  | Ja,<br>Analogislutning   |
| Symptomer:       |  |  |  |  |  | hosteanfald,<br>åndenød,<br>utilpashed og<br>opkastninger,<br>diarré |

| Uspecificeret baseolie                                  |           |       |       |           |            |                       |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning            |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       |           |            | Ikke sensibiliserende |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | Ja                    |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Synthoil High Tech 5W-30 1 L<br>Art.: 20957 |           |     |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksitet for alger:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |           |            | i.d.       |

| 1-decen, trimerer, hydreret         |           |     |       |       |                           |  |                          |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------|--|--------------------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                 | Testmetode                                       | Bemærkning               |
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | >1000 | mg/l  |                           |  |                          |
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                          |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | NOELR     | 21d | 125   | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |                          |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | >1000 | mg/l  | Mysidopsis bahia          | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                          |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | >1000 | mg/l  |                           |  |                          |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | NOELR     | 21d | 125   | mg/l  |                           |  |                          |
| 12.1. Toksitet for alger:           | NOELR     | 72h | 1000  | mg/l  |                           |  |                          |
| 12.1. Toksitet for alger:           | NOELR     | 72h | 1000  | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |       |       |                           |  | Dårlig bionedbrydelighed |



DK

Side 9 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

|   |      |    |      |      |                  |  |   |
|---|------|----|------|------|------------------|--|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF  |    | >10  |      |                  |  |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |      |    |      |      |                  |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC50 | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge |  |   |

#### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                       | Bemærkning               |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | NOEC/NOEL | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | LL50      | 96h | >10000 | mg/l  |                                 | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna                   |  |                          |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |        |       |                                 |  | Dårlig bionedbrydelighed |
| Vandopløselighed:                   |           |     |        |       |                                 |  | Uopløselig               |

#### Uspecificeret baseolie

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme               | Testmetode   | Bemærkning               |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas     |  |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna           |  |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | >10    | mg/l  | Daphnia magna           |  |                          |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | EC50      | 72h | >100   | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |  |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 31     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Dårlig bionedbrydelighed |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreløser

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afløses f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

#### For forurenede emballeringsmateriale

DK

Side 10 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 15 01 01 Papir- og papemballage  
 15 01 02 Plastemballage  
 15 01 04 Metalemballage  
 Beholderen skal tømmes helt.  
 Ikke forurenede emballage kan genanvendes.  
 Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: i.b.

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

### 14.7. Bulkransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:  
 Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1 - 16  
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

Side 11 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 16.08.2017  
 Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
 Art.: 20957

## Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

### Bortfalder

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Asp. Tox. — Aspirationsfare

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
 Bem. Bemærk  
 BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GV Grænseværdier for luftforurening

Side 12 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 11.12.2013 / 0002  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 16.08.2017  
Synthoil High Tech 5W-30 1 L  
Art.: 20957

GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category (= Proceskategori)  
PTFE Polytetrafluorethylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
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  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
Tlf. Telefon  
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.