

DK

Side 1 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
Gældende fra: 24.04.2017  
PDF-printdato: 26.04.2017  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
Art.: 1150

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L**  
**Art.: 1150**

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

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

Motorolie

**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)

### 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)**

EUH208-Indeholder Calcium carbonate monopolybutenylbenzenesulfonate succinate complexes, Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte, Benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester. Kan udløse allergisk reaktion.

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 %).

DK

Side 2 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

Ved hudlæsioner pga. højtryk er der risiko for at der trænger smøremiddel ind i huden.  
 Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stof

i.b.

#### 3.2 Blanding

<b>1-decen, homopolymer, hydreret</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>	35-50
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304

<b>Zinkalkyldithiophosphat</b>	<b>Stof med specifik(ke) koncentrationsgrænse(r) iht. REACH-registrering.</b>
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119493626-26-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	283-392-8
<b>CAS</b>	84605-29-8
<b>% område</b>	1-1,5
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119878226-29-XXXX
<b>Index</b>	607-530-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	406-040-9
<b>CAS</b>	125643-61-0
<b>% område</b>	1-1,5
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 4, H413

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

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

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

##### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

##### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

##### 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.

Fare for aspiration

DK

Side 3 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
Gældende fra: 24.04.2017  
PDF-printdato: 26.04.2017  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
Art.: 1150

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

#### **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:

Irritation af øjnene

Udtørring af huden.

Irritation af huden.

Ved dampudvikling:

Irritation af åndedrætsorganerne

Indtagelse:

Ildebefindende

Ubehag

mave-tarm-problemer

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

Symptombehandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Ved små brandsteder:

CO<sub>2</sub>

Skum

Tørt slukningsmiddel

Sand

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle

Skum

##### **Ueguede slukningsmidler**

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Svovloxider

Hydrogensulfid

Giftige gasser

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **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) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

DK

Side 4 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.  
 Uegnet rengøringsmiddel:  
 Opløsningsmiddel

## 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 dannelse af olietåge.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.  
 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.  
 Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.  
 Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.  
 Sikker forhindring indtrængning i jordlaget.  
 Opbevares ikke over 55 ° C.  
 Opbevares ved rumtemperatur.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

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 GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | 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).

Zinkalkyldithiophosphat	Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
		Miljø – ferskvand		PNEC	0,004	mg/l	
		Miljø – havvand		PNEC	0,0046	mg/l	
		Miljø – jord		PNEC	0,0548	mg/kg	

DK

Side 5 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,24	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,11	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	12,1	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,31	mg/m <sup>3</sup>	

Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,37	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,037	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,632	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,25	mg/kg	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,25	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,22	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	1	mg/cm <sup>2</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,006	mg/cm <sup>2</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	20	mg/kg	

## 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:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Anbefales

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)

Beskyttelseshandsker af PVC (EN 374)

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 240

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

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

DK

Side 6 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

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

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved olietågedannelse:  
 Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

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.

### 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:	Gennemsigtig, Rav, Gul
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>=200 °C
Flammepunkt:	>=180 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	i.b.
Nedre eksplosionsgrænse:	>=45 g/m3 (Aerosol )
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	<=0,1 hPa (20°C, Mineralolie)
Dampmassefylde (luft = 1):	>1 (Dampe, tungere end luft. )
Massefylde:	0,856 g/cm3 (15°C, ASTM D 4052)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig, Kan ikke blandes
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	i.b.
Selvantændelsestemperatur:	>=300 °C (DIN 51794)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	53 mm2/s (40°C, ASTM D 445)
Eksplosive 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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

### 10.1 Reaktivitet

Ikke sandsynligt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, 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.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Elektrostatisk oplading

### 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

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L						
Art.: 1150						
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.

1-decen, homopolymer, hydreret						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,2	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Negativ
Aspirationsfare:						Ja

Zinkalkyldithiophosphat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>20000	mg/kg	Rotte	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	

DK

Side 8 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

Akut toksicitet, oral:	LD50	3150	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>3200	mg/kg	Kanin	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2002	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Stærkt irriterende

**Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
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
Kimcellemutagenicitet:						Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:				Rotte		Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:						Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Negativ
Aspirationsfare:						Negativ

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

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

**SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L**  
**Art.: 1150**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksicitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksicitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Dårlig bionedbrydelighed
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.
Andre oplysninger:							Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

**1-decen, homopolymer, hydreret**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	------------



DK

Side 9 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>750	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC20	48h	190	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Inhærent
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Zinkalkyldithiophosphat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	10-100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	4,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	10-100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EL50	72h	21	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	1,5	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,56			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	

DK

Side 10 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

Bakterietoksicitet:	IC50	3h	10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
---------------------	------	----	-------	------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	> 74	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Negativ
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	24h	> 100	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>=3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.4. Mobilitet i jord:							Adsorption i jorden.

**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 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

**For forurenede emballeringsmateriale**

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

**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):

DK

Side 11 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

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. Bulktransport 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.

Direktiv2010/75/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: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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.

### 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.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Skin Irrit. — Hudirritation  
 Eye Dam. — Alvorlig øjenskade  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

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

AC Article Categories (= Artikelkategorier)

Side 12 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
 Gældende fra: 24.04.2017  
 PDF-printdato: 26.04.2017  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
 Art.: 1150

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 Adsorbable 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  
 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

DK

Side 13 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 24.04.2017 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 07.03.2017 / 0010  
Gældende fra: 24.04.2017  
PDF-printdato: 26.04.2017  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS0W30 1 L  
Art.: 1150

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, bioakkumulerend 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.