



Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	1/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Synthgrease Light

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

Identifiserte bruksområder: Smørefett. (Industriell)

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: YX Smøreolje AS  
Lysaker Torg 35  
NO-1366 Lysaker  
Tel:+47 04210  
olje@yx.no  
<https://olje.yx.no>

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: teknik@yxlube.dk

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Produktet er ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Stoffet/blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering og merking.

### 2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekkdannelse. Helsefaren kan være større med det brukte fett. Fett utgjør generelt en fare for miljøet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Dette produktet er en polyalfaolefinbasert litiumfett med additiv.

# SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	2/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann. Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Symptomer/virkninger: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

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

Legehjelp/behandlinger: Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Mindre branner: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver. Større branner: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	3/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Personlige forsiktighetsregler: Unngå kontakt med huden og øynene. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer. Marker utslippet. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

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

Miljøbeskyttelsestiltak: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

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

Metoder for opprydning: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel. Sug opp søl med oljeabsorberende materiale. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

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

Håndtering: Unngå langvarig og gjentatt kontakt med fett, spesielt brukt fett. Fett skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensemiddel. Bruk ikke løsningsmidler. Unngå innånding av støv og damper. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske forskrifter: Ved arbeid med varmt fett kan mekanisk ventilasjon være nødvendig.

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

Tekniske forskrifter for lagring: Ingen spesielle forholdsregler.

Lagringsbetingelser: Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Oppbevares ved en temperatur under 45°C.

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	4/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produkt nr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier er ikke tildelt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

<u>Tekniske tiltak:</u>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Risikoen for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Ved arbeid med varmt fett kan mekanisk ventilasjon være nødvendig. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem og fet krem.
<u>Personlig verneutstyr:</u>	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<u>Åndedrettsvern:</u>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.
<u>Håndvern:</u>	Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker. Nitrilhansker anbefales. Tykkelse: $\geq$ 0,38 mm. Gjennomtrengningstid: $>$ 480 min. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
<u>Øyevern:</u>	Ved risiko for kontakt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<u>Hudvern:</u>	Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.
<u>Hygienetiltak:</u>	Vask hendene etter bruk. Skift tilsølte klær.
<u>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</u>	Ikke tilgjengelig.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	5/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Utseende:</u>	Fett.
<u>Farge:</u>	Beige.
<u>Lukt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>pH:</u>	Ikke relevant.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Kokepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Flammepunkt:</u>	150 °C
<u>Fordampningshastighet:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Eksplosjonsgrense:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damptrykk:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damptetthet:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Relativ tetthet:</u>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> (25°C)
<u>Løselighet(er):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Selvantennelses-temperatur (°C):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Nedbrytnings-temperatur (°C):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Viskositet:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Oksidasjonsegenskaper:</u>	Ikke tilgjengelig.

### 9.2. Andre opplysninger

<u>Andre opplysninger:</u>	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	6/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktiv.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Varme, gnister, flamme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spesielle.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	7/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produkt nr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Helsefaren kan være større med det brukte fettet.

Akutt oral giftighet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt giftighet ved hudkontakt: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt giftighet ved innånding: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Etsende/irriterende for huden: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Luftveis- eller hudsensibilisering: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kimcellemutagenisitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Cancerogenitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT - Enkelt eksponering: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT - Gjentatt eksponering: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Innånding: Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste. Symptomer kan være hodepine, kvalme og pustevansker.

Hudkontakt: Virker avfettende. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekkdannelse.

Øyekontakt: Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

Inntak: Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

Spesifikke effekter: Langvarig og gjentatt kontakt med det brukte fettet kan føre til alvorlige hudsykdommer bl.a. dermatitt og hudkreft.

Toksikologiske data: (bereknet):  
Akutt Toksisitet (Oral LD50): 5135 mg/kg  
Akutt Toksisitet (Dermal LD50): 2515 mg/kg  
Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50): 7,4 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	8/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Fett utgjør generelt en fare for miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberes til jordpartikler.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Oljefilm kan forårsake fysisk skade på organismer og forstyrre oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann eller vann/luft. Produktet er ikke flyktig.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 07 06 99

Forurenset emballasje: Tilsølt emballasje avhendes som rester.

---



# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	9/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

FN-nr.: -

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

### 14.4. Emballasjegruppe

PG: -

### 14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport: Ikke relevant. Ikke kjent.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Særregler: Deklarasjonsnummer (PRN-nr): Kreves ikke..

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.  
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	10/10
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-03
Produkt nr.:	61029	SDS-ID:	NO-NO/2.1

---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 13.

Forkortelser og akronymer  
brukt i sikkerhetsdatabladet:

CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
LD50 = dødelig dose 50%.
LC50 = dødelig konsentrasjon 50%.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---