



Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	1/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Synthgrease Light

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

Identificerede anvendelser: Smørefedt. (Industriel)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: YX Smøreolie A/S
Buddingevej 195
DK-2860 Søborg
Tel:+45 7011 5678
teknik@yxlube.dk
yxlube.dk

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: teknik@yxlube.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning.

2.3. Andre farer

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

Andre: Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse. De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.
Fedt udgør generelt en fare for miljøet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Dette produkt er en polyalphaolefinbaseret lithiumfedt med additiv.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	2/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Vask huden med sæbe og vand. Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyld munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.
------------------------------	--

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

<u>Lægehjælp/behandling:</u>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

<u>Slukningsmidler:</u>	Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver. Større brande: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
-------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
-----------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

<u>Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:</u>	Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
--	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	3/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder. Spildet markeres. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale. Opsug spild med olieabsorberende middel. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå længerevarende og gentagen kontakt med fedt, især brugt fedt. Fedt skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensningemiddel, brug ikke opløsningsmidler. Undgå indånding af støv og dampe. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Hold beholdere tæt lukket. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Opbevares ved en temperatur under 45°C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	4/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

8.2. Eksponeringskontrol

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Der skal være effektiv ventilation. Risikoen for indånding af dampe og aerosoler skal gøres mindst mulig. Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme og fed creme.
<u>Personlige værnemidler:</u>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<u>Åndedrætsværn:</u>	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.
<u>Håndbeskyttelse:</u>	Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Tykkelse: $\geq 0,38$ mm. Gennembrudstid: > 480 min. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.
<u>Øjenbeskyttelse:</u>	Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
<u>Hudbeskyttelse:</u>	Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.
<u>Hygiejniske foranstaltninger:</u>	Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.
<u>Miljøeksponeringskontrol:</u>	Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	5/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	Fedt.
<u>Farve:</u>	Beige.
<u>Lugt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	Ikke relevant.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	150 °C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	< 1000 kg/m ³ (25°C)
<u>Opløselighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Viskositet:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ingen kendte.
---------------------------	---------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	6/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Varme, gnister, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	7/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.

Akut Toksicitet (Oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Inhalation): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - Enkelt eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - Gentagen eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding: Indånding af olietåge eller dampe, som dannes ved opvarmning af produktet, irriterer luftvejene og medfører hoste. Symptomer kan være hovedpine, kvalme og åndedrætsbesvær.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse.

Øjenkontakt: Direkte kontakt kan medføre irritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Særlige effekter: Langvarig og gentagen kontakt med brugt fedt kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis.

Toksikologiske data: (beregnet):
Akut Toksicitet (Oral LD50): 5135 mg/kg
Akut Toksicitet (Dermal LD50): 2515 mg/kg
Akut Toksicitet (Indånding LC50): 7,4 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	8/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Fedt udgør generelt en fare for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Oliefilm kan forårsage fysisk skade på organismer og forstyrrer transporten af ilt i grænselaget mellem luft/vand eller vand/luft. Produktet er ikke flygtigt.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 07 06 99

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant. Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Synthgrease Light	Side:	9/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-03
Produktnr.:	61029	SDS-ID:	DK-DA/2.1

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

<u>Særregler:</u>	PR-nr.: Kræves ikke.
<u>Nationale reguleringer:</u>	Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer. Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

<u>CSA status:</u>	Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.
--------------------	---

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 13.

<u>Forkortelser og akronymer</u>	CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
<u>anvendt i</u>	PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
<u>sikkerhedsdatabladet:</u>	vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende. LD50 = dødelig dosis 50%. LC50 = dødelig koncentration 50%.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
