



Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	1/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Bio Chain Oil 68

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

Anvendelse: Kædesavsolie.

### 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

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 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 olie.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produktet indeholder: vegetabiliske olier og polymere.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	2/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produkt nr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge ved fortsatte gener.
<u>Hudkontakt:</u>	Vask huden med sæbe og vand.
<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>	Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

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

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. 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, pulver eller vandtåge. 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.
--	---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Undgå kontakt med hud og øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
---	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<u>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</u>	Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.
---	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<u>Metoder til oprydning:</u>	Opsug spild med olieabsorberende middel. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale. Store spild: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvielse til andre punkter

<u>Referencer:</u>	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
--------------------	---

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	3/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå længerevarende og gentagen kontakt med olie, især brugt olie. Fjern altid olie med vand og sæbe eller hudrensemiddel, brug ikke organiske opløsningsmidler.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

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

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: IV-1.

Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 15°C og 25°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme og fed creme.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation eller risiko for indånding af olietåge anvendes åndedrætsværn med partikelfilter, type P3.

Håndbeskyttelse: Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke tilgængeligt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	4/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	Klar væske.
<u>Farve:</u>	Gullig.
<u>Lugt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	230°C Cd OC (Cleveland åben kop).
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	0,919
<u>Opløselighed:</u>	Uopløselig i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Viskositet:</u>	71,5 cSt (40°C)
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.
<b><u>9.2. Andre oplysninger</u></b>	
<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke tilgængeligt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	5/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	6/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe. Symptomer kan være hovedpine, kvalme og åndedrætsbesvær.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse.
<u>Øjenkontakt:</u>	Direkte kontakt kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
<u>Særlige effekter:</u>	Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	7/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Der foreligger ingen data om produktets økotoksicitet. Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet er let biologisk nedbrydeligt. Biologisk nedbrydning: > 60%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler.

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

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### 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.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 16 05 09

Fortums affaldsgruppe: C

Forurennet emballage: Forurennet emballage bortskaffes som rester.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	8/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## 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.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: PR-nr.: Kræves ikke.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.  
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.  
Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker.  
Miljø- og fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	9/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Udarbejdet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	DK-DA/3.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

### Håndtering af brugte olier:

Beskyt helbredet - undgå længere tids og gentagen berøring med huden. Vask med sæbe og vand. Beskyt omgivelserne - foruren ikke afløb, vandløb eller jorden. Kontakt de lokale myndigheder vedrørende afhændelse af brugt olie.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 13, 16.

<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.

<u>Andre oplysninger:</u>	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
---------------------------	---

---

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.

---