



Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	1/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Bio Chain Oil 68

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

Anvendelse: Kjedesagolje.

### 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>

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

## 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 den brukte oljen.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: vegetabiliske oljer og polymerer.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	2/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<u>Hudkontakt:</u>	Vask huden med såpe og vann.
<u>Øyekontakt:</u>	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.
<u>Inntak:</u>	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

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

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.
------------------------------	---

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

<u>Legehjelp/behandlinger:</u>	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<u>Brannsløkkingsmidler:</u>	Mindre branner: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver. Større branner: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
------------------------------	---

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

<u>Særlige farer:</u>	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
-----------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<u>Spesialverneutstyr for brannmannskaper:</u>	Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.
--	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

<u>Personlige forsiktighetsregler:</u>	Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.
--	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<u>Miljøbeskyttelsestiltak:</u>	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
---------------------------------	---

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

<u>Metoder for opprydning:</u>	Sug opp søl med oljeabsorberende materiale. Rengjør det forurensede området med oljerensemiddel. Store mengder søl: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
--------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<u>Referanser:</u>	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.
--------------------	---

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	3/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå langvarig og gjentatt kontakt med olje, spesielt brukt olje. Fjern alltid olje med såpe og vann eller hudrensning, aldri bruk organiske løsemidler.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.

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

Tekniske forskrifter for lagring: Ingen spesielle forholdsregler.

Lagringsbetingelser: Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 15°C og 25°C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier er ikke tildelt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskum og fet krem.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller fare for innånding av oljetåke, bruk åndedrettsvern med partikkelfilter, type P3.

Håndvern: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitrilhansker anbefales. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Øyevern: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Hygienetiltak: Vask hendene etter bruk. Skift tilsølte klær.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Ikke tilgjengelig.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	4/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<u>Utseende:</u>	Klar væske.
<u>Farge:</u>	Gulaktig.
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>pH:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Kokepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Flammepunkt:</u>	230°C Cd OC - (Cleveland åpen kopp).
<u>Fordampningshastighet:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Eksplosjonsgrense:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damptrykk:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damp tetthet:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Relativ tetthet:</u>	0,919
<u>Løselighet(er):</u>	Uoppløselig i vann.
<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>	71,5 cSt (40°C)
<u>Oksidasjonsegenskaper:</u>	Ikke tilgjengelig.
<b><u>9.2. Andre opplysninger</u></b>	
<u>Andre opplysninger:</u>	Ikke tilgjengelig.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	5/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Oksiderende materialer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spesielle.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	6/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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: Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper. Symptomer kan være hodepine, kvalme og pustevansker.

Hudkontakt: 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 eller gjentatt kontakt med brukte oljer kan forårsake alvorlige hudsykdommer, bl.a. dermatitt.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	7/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Oljesøl utgjør generelt en fare for miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet er lett biologisk nedbrytbart. Biologisk nedbrytning: > 60%

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberes til jordpartikler.

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

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### 12.6. Andre skadevirkninger

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

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfall i form av rester: EAK-kode: 16 05 09

Forurenset emballasje: Tilsølt emballasje avhendes som rester.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bio Chain Oil 68	Side:	8/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## 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.

## 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 begrensnig 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:	Bio Chain Oil 68	Side:	9/9
Erstatter dato:	2018-04-09	Utarbeidet:	2019-12-13
Produktnr.:	61052	SDS-ID:	NO-NO/3.0

---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

Håndtering av brukte oljer:

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask med såpe og vann. Beskytt miljøet - unngå forurensning av avløp, vannløp eller jord. Kontakt lokale myndigheter for veiledning om avhending av brukt olje.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 13, 16.

Forkortelser og akronymer CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.  
brukt i sikkerhetsdatabladet: PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.  
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

---

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).

---