

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	1/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

**PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: Kjedesagolje biologisk nedbrytbar  
Artikkelnummer: 2607000181

Emballasjestørrelse: 1L

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk**

Anvendelse: Kjedesagolje

**1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør: Robert Bosch A/S  
Berghagen 1  
NO 1405 Langhus  
Tel:+47 64878950  
Fax:+47 64878955  
www.bosch.no

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. SDS\_info@dhigroup.com  
Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: Giftinformasjonen: tlf. 22 59 13 00

---

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassifisert.

Skadevirkninger på mennesker: Begrenset innåndingsfare ved normal arbeidstemperatur.

Skadevirkninger på miljøet: Oljesøl utgjør generelt en fare for miljøet.

**2.2. Merkingselementer**

Basert på opplysninger fra produsenten om produktets kjemiske sammensetning er produktet ikke underlagt forskrifter om klassifisering og merking.

**2.3. Andre farer**

PBT/vPvB: Ikke relevant.

---

**PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

Produktet inneholder: vegetabilsk olje og polymerer.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	2/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

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

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

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

### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ikke kjent.

---

## PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Råd for brannmannskap

Verneutstyr til slukningspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

---

## PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Personlige sikkerhetstiltak: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Metoder for opprydning: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	3/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

Tekniske tiltak: Hold arbeidsplassen ren.

Tekniske forskrifter: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

### 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Spesielle bruksområder: Ikke relevant.

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier er ikke tildelt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern: Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

Øyevern: Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold. Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask forurensede klær før gjenbruk.

Hygienetiltak: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	4/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Utseende: Væske/Oljeaktig  
Farge: Oransje  
Lukt: Karakteristisk  
Flammepunkt: 212 °C (DIN ISO 2592)  
Relativ tetthet: 0.915 g/cm<sup>3</sup> (ISO 3675)  
Løselighet: Ikke blandbar med vann

### 9.2. Andre opplysninger

Kinetisk viskositet: 70 mm<sup>2</sup>/s (ISO 3104)

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Tilstander/materialer som skal unngås: Termisk nedbrytning ved høy temperatur.

### 10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer: Ingen kjente.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Ingen under normale forhold.  
Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Innånding: Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper.

Hudkontakt: Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt: Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Inntak: Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	5/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Toksisitet**

Økotoksisitet: Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten. Oljesøl utgjør generelt en fare for miljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet: Produktet forventes å være bionedbrytbar. ((OECD): > 95%)

### **12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Bioakkumulerings-  
potensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

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

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### **12.6. Andre negative virkninger**

---

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### **13.1. Metoder for avfallsbehandling**

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

Avfall i form av rester: EAK-kode:13 08 99

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### **14.1. UN-nummer**

UN-nr.: -

### **14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)**

Proper Shipping Name: -

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Class: -

### **14.4. Emballasjegruppe**

PG: -

### **14.5. Miljøfarer**

Marine pollutant: -

Miljøskadelig Stoff: -

### **14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

Spesielle forholdsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Kjedesagolje biologisk nedbrytbar	Side:	6/6
Endret:	2011-09-15	Printdato:	2011-09-16
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### **15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.  
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.  
Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

### **15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

CSA status: Ikke relevant.

---

## PUNKT 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.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's 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).

---