

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 3

Omarbetad: 23.11.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Bio-Chainlube**Artikelnummer:** 06.10.10**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)**Ämnets användning / tillredningen**
Smörjmedel**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**
Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165**Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department - vib@kroon-oil.nl**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)**2 Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
Bortfaller.**Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.**Klassificeringssystem:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingredienser:** Utgår**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 3

Omarbetad: 23.11.2012

Handelsnamn: Bio-Chainlube

(Fortsättning från sida 1)

- särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, pulver eller skum. Vatten kan användas för kylning och skydd av utsatt material.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd helskyddsdräkt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
- **Handskmaterial** Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 3

Omarbetad: 23.11.2012

Handelsnamn: Bio-Chainlube

(Fortsättning från sida 2)

kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Grön
· Lukt:	Karaktäristisk
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
· Droppunkt:	
Pourpoint:	-25 °C (ASTM D97)
· Flampunkt:	
> 101 °C	
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	
Ej användbar.	
· Självantändbarhet:	
Produkten är ej självantändande.	
· Explosionsfara:	
Produkten är ej explosiv.	
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	
0,92 g/cm ³	
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	
Ej bestämd.	
· Viskositet:	
40 °C	60,0 mm ² /s (ASTM D445)
· Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningssmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet:
- Primär reningseffekt:
- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Ingen irritationsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 3

Omarbetad: 23.11.2012

Handelsnamn: Bio-Chainlube

(Fortsättning från sida 3)

12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen	
02 03 04	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

· 14.1 UN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

15 Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
- **:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.
- **Tilltalspartner:** Product safety department

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 3

Omarbetad: 23.11.2012

Handelsnamn: Bio-Chainlube

· **Källor**

67/548/EEC
99/45/EEC
EC/453-2010

(Fortsättning från sida 4)