



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17
Utfärdat:: 2015-01-23

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bio Chain Oil 68
Artikel-nr 61052

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp Industrismörjmedel, miljöanpassad
Användning Sågkedjeolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Preem AB (Publ)
Gatuadress Warfvingens väg 45
S-112 80 Stockholm
Telefon +46(0)10-450 10 00
E-Post sdbinfo@preem.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Övrig information ämne Produkten innehåller vegetabiliska oljor och polymerer. Produkten innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17

Utfärdat: 2015-01-23

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symtom uppträder efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst ljummet vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Inga kända.
Kontakt med ögonen	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Om några, kan illamående och diarré förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	- Skum. - Torrt kemiskt pulver - Koldioxid (CO ₂). - Vattendimma (endast utbildad personal)
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle på brinnande produkt; de kan orsaka stänk och sprida branden. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas eftersom vatten förstör skummet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt luftryck.
--	---

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Spill av produkten medför halkrisk. Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17
Utfärdat:: 2015-01-23

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik inandning av ånga/dimma. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
--	---

Hygien	- Tvätta händerna noggrant efter hantering. - Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.
---------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i slutna originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C. Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryckluft för påfyllnings-, tömnings- eller hanteringsverksamheter. Svetsa, löd, borra, skär eller förbränn inte tomma behållare om de inte är ordentligt rengjorda. Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering. Återanvänd inte tömda, ej rengjorda behållare för andra ändamål.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Andra hudskydd	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
Andningsskydd	Andningsskydd behövs endast i särskilda fall (t.ex. bildning av dimmor). Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P3.
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17

Utfärdat:: 2015-01-23

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	919 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	230 °C (COC)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Olösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	0,919
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Klar vätska.
Utseende, färg	Gul.
Viskositet	71,5 cSt (40°C)
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikaliskdata se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17
Utfärdat:: 2015-01-23

Förvaras separat från oxiderande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Produkten är inte klassificerad som giftig.
Irritation	Produkten är inte klassificerad som irriterande.
Frätande effekt	Produkten är inte klassificerad som frätande.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar enligt gällande EG-kriterier (OECD). Biologisk nedbrytbarhet: > 60 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten har en mycket låg löslighet i vatten och har en hög potential för adsorption, vilket indikerar en mycket låg rörlighet i mark.
------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927. Spillojor delas upp i
-------------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17

Utfärdat: 2015-01-23

	regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering. Förslag på avfallskoder för produkten: 130207 - Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor
Emballage	Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda. Avlägsna ej etiketter. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage: 15 01 02 - Plastförpackningar. 15 01 04 - Metallförpackningar. Förslag på avfallskoder för ej rengjorda emballage: 150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Farligt gods Nej

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bio Chain Oil 68

Ersätter SDB: 2013-06-17

Utfärdat: 2015-01-23

blandningar (CLP).

Nationella föreskrifter Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker, AFS 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision Ändring av artikelnummer

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Leverantörers säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.