



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17
Utfärdat:: 2015-01-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Biogrease Medium EP 00
Artikel-nr	61053

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

Produkttyp	Smörjfetter
Användning	Smörjfetter

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. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, förordning (EG) nr 1272/2008 /EG (CLP).
--------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Information om högtrycksutrustning:

Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar.

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



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat: 2015-01-23

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Vismut karboxylat	85736-59-0 288-470-5	<2,5%	- -	R52/53 H412

Övrig information ämne Denna produkt är ett litiumkomplexfett baserat på biologisknedbrytbara estrar med additiv.

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 med mycket tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning. När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. Vänta inte på att symtom utvecklas.
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	Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, tex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettnade på huden eller ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag. Högtrycksstrålar kan orsaka skador
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

OBS! Vätska kan ha spridits subkutant i vävnaden av det höga trycket. Kan orsaka subkutan nekros. Kräver omedelbar kirurgisk undersökning och noggrann rengöring av sår och underliggande vävnader. Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	- Skum. - Torrt kemiskt pulver - Koldioxid (CO ₂). - Sand eller jord - 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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat: 2015-01-23

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningskydd 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 hjälm och positivt luftryck.

Övrigt

Varning: före ingripande: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal.

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.

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. Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering.

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

Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön.

Hygien

- Hanteras ej i närheten av mat och dryck.
- Ät, drick eller rök inte medan produkten används.
- Tvätta händerna noggrant efter hantering.
- Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C. 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



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat:: 2015-01-23

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m ³ -ppm		Korttidsvärde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Oljedimma, oljerök	-	-	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Inga särskilda rekommendationer vid normal hantering. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Tjocklek >= 0,38 mm - genombrottsid > 480 minuter.
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 kombinationsfilter, typ A2/P2.
Termiska risker	Ingen information.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp. Brun. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	< 1000 mg/m ³ (25°C)
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	> 150 °C. Baserat på basoljorna.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Ej tillämplig
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej blandbart med vatten
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	< 1
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Halvfast, homogen
Utseende, färg	Brun.
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre	Ej tillämplig



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat:: 2015-01-23

**brännbarhetsgräns eller
explosionsgräns**

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 inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

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	Kan orsaka övergående ögonirritation. Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation. Irritation av luftvägarna på grund av för stor exponering för rök, dimma eller ånga.
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	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
Reproduktionstoxicitet	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat: 2015-01-23

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Vid spill på marken kommer produkten att adsorberas till jordpartiklar.

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

Ej tillämplig

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 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.

Förslag på avfallskoder för produkten: 120112 - Använda vaxer och fetter

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 droptorr. 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 droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage:

150102 Plastförpackningar

150104 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



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Biogrease Medium EP 00

Ersätter SDB: 2014-01-17

Utfärdat:: 2015-01-23

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). Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).

Nationella föreskrifter Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

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.

Betydelse av fraser R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer