



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat: 2015-01-23

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Synthgrease Heavy

**Artikel-nr** 61031

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

**Användning** Smörjfett.

### 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, förordning (EG) nr 1272/2008 /EG (CLP). Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, direktiv 1999/45/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

### 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** Denna produkt är ett litiumvismutkomplexfett baserat på polyalfaolefin med additiv.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat: 2015-01-23

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Osannolik exponeringsväg. I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Flytta offret till en plats med frisk luft och placera i en vilsam position som underlättar andningen
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare om hudirritation, svullnad eller rodnad utvecklas och kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	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. Fortsätt skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Osannolik exponeringsväg.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller ofta upprepad exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge obehag.

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

Ingen instruktion finns angiven. Första hjälp kan dock behövas efter exponering. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	- Skum (endast utbildad personal) - Koldioxid - Pulver.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt lufttryck.
--	--

### Övrigt

Varning: före ingripande: Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal. Förhindra att släckvatten och annat material från brandbekämpning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat: 2015-01-23

Undvik direktkontakt med utsläppt material. 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. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. 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

Undvik inandning av ånga/dimma. Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik återkommande och upprepad kontakt.

#### Hygien

Tvätta händerna noggrant efter hantering  
Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara vid rumstemperatur. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Undvik kontakt med produkten.

#### Ögon / ansiktsskydd

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Skyddshandskar

Långvarig eller upprepad kontakt: Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs endast i särskilda fall (t.ex. bildning av dimmor).

#### Termiska risker

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat:: 2015-01-23

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avduntningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	150 °C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Ej tillämplig
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Produkten är olöslig i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	1000 kg/m <sup>3</sup> (25°C)
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	halvfast
<b>Utseende, färg</b>	Orange.
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikalisk data se produktinformationsblad för respektive produkt på [www.preem.se](http://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

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat:: 2015-01-23

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som giftig.
<b>Irritation</b>	Produkten är inte klassificerad som irriterande. Långvarig eller ofta upprepade exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud.
<b>Frätande effekt</b>	Produkten är inte klassificerad som frätande.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
<b>Toxicitet vid upprepade dosering</b>	Långvarig eller ofta upprepade exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	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.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

### 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

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

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat:: 2015-01-23

### 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.

Förslag på avfallskoder för produkten:

130899 - Annat avfall

#### Emballage

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra 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

Ej klassificerat som farligt gods.

**Farligt gods** Nej

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Synthgrease Heavy**

Ersätter SDB: 2014-12-12

Utfärdat: 2015-01-23

<b>EU-föreskrifter</b>	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 blandningar (CLP).
<b>Nationella föreskrifter</b>	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

<b>Ändringar i förhållande till tidigare revision</b>	Ändring av artikelnummer
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Leverantörers säkerhetsdatablad.