

## Propelleraxelfett

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	2
Utgivningsdatum	6/9/2015 4:29:46 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Propelleraxelfett
Artikelnr.	36315

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

Användningsområde	Friktionsminskade medel
-------------------	-------------------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26
Postnr.	S-25466
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	077-5200000
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC  
eller 1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No  
12/72/2008 [CLP/GHS]

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Farosymbol

R-fraser

S-fraser

## Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Mineralolja	CAS-nr 8012-95-1 EG-nr 232-384-2		>90%
Zinkdialkylditiofosfat	CAS-nr 68649-42-3 EG-nr 272-028-3	N, Xi, R36,R51/53, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2,	1-2,5%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vikt%, vol%

FH/FB/FM

T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

Ämneskommentarer

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ingen information tillgänglig

Inandning

Frisk luft och vila.

Kontakta läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt

	<p>Kontakta läkare om symptom uppstår.</p> <p>Tag av nedstänkta kläder.</p> <p>Tvätta noga med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel.</p>
Ögonkontakt	<p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Ta ut ev. kontaktlinser.</p> <p>Skölj noga med rinnande vatten.</p> <p>Håll ögonlocken brett isär.</p>
Förtäring	<p>Frisk luft, värme och vila.</p> <p>Kontakta läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p><b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b></p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

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

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig
Förtäring	Ingen information tillgänglig
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig

Kommentarer	Ingen information tillgänglig
-------------	-------------------------------

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållarna kan explodera vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand avges koloxider och metalloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	OBS! Halkrisk vid spill. Undvik upprepad hudkontakt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. Se punkt 8
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

##### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig

##### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Hanteras så att risken för spill minimeras.
---------------------	---

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	<p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p> <p>Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p>
Inneslutning	Ingen information tillgänglig
Sanering	Ingen information tillgänglig
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p> <p>Undvik kontakt med huden.</p> <p>Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>
-----------	---

#### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

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

Lagring	<p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
----------------------------------	--

#### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr	3 KTV mg/m <sup>3</sup> 1 NGV mg/m <sup>3</sup>	1990
	EG-nr		
	Indexnummer		

#### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

#### DNEL / PNEC

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

#### Hudskydd

Handskydd	Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	<p>Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.</p> <p>Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.</p>
<b>Termisk fara</b>	
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	<p>Oljig vätska</p> <p>Fett.</p>
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Ljusgul
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	<1
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>250°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>150°C öppen degel ASTM D92
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
---------------------------------	-------------------------------

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Mineralolja
LD50 Oral	Värde 22000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Zinkdialkylditiofosfat

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
---------	--



Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig
Förtäring	Ingen information tillgänglig
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Mineralolja
Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
Akut vattenlevande fisk	Värde 10-35 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Pimephales promelas</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1-1,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> Varaktighet 48h

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde

Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	<p>EWC: 13 08 99*</p> <p>Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastförpackningar.</p>
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.</p> <p>Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.</p>
Annan information	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p>

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Allmänt:** Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)	<p>R36</p> <p>Irriterar ögonen.</p> <p>R51/53</p> <p>Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H319</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H411</p> <p>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB