

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Vinkelväxelfett BIO

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Vinkelväxelfett BIO

**Artikel-nr.**

36-3017

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

**Relevanta identifierade användningar**

Smörjmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

## Adress

Arenavägen 17  
SE-433 33 Partille  
Sverige

## Telefon

+46 77 520 00 00

## E-Post

kundservice@biltema.com

## Hemsida

www.biltema.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Vinkelväxelfett BIO****Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/VPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
propylenkarbonat	108-32-7 203-572-1 01-2119537232- 48-XXXX 607-194-00-1	2,5 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren.

**Inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten/tvål. Skölj huden med vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Kontakt med ögonen**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

**Förtäring**

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Vinkelväxelfett BIO

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämpliga skyddshandskar. Använd andningskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Förorenade ytor rengörs noggrant.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering**

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Vinkelväxelfett BIO

### **Hygien**

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

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

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras svalt och torrt.  
maximilagringstemperatur : 45°C/113 °F.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **8.1 Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig data

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontroller**

Sörj för tillräcklig ventilation. Ge ögonusch och markera tydligt deras placering

#### **Ögon / ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

#### **Handskar**

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374. Rekommenderade handskar : NBR (Nitrilgummi)

#### **Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Andningsskydd behövs normalt inte.

#### **Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **Fysiskt tillstånd**

Pasta

#### **Färg**

beige

#### **Lukt**

Ingen tillgänglig data

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Vinkelväxelfett BIO

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**950 kg/m<sup>3</sup> @ 15 °C**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Vinkelväxelfett BIO****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Anmärkning
propylenkarbonat 108-32-7 / 203-572-1	LD50	> 2000 mg/kg bw	oral	Kanin	litteraturhänvisning : ECHA
propylenkarbonat 108-32-7 / 203-572-1	LD50	> 5000 mg/kg bw	oral	Råtta	litteraturhänvisning : ECHA

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Vinkelväxelfett BIO****Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
propylenkarbonat 108-32-7 / 203-572-1	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karp)	litteraturhänvisning : ECHA

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
propylenkarbonat 108-32-7 / 203-572-1	EC50	> 900 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	litteraturhänvisning : ECHA

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
propylenkarbonat	EC50	> 500 mg/l	48 h

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Vinkelväxelfett BIO**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
108-32-7 / 203-572-1			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt svårnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring
propylenkarbonat 108-32-7 / 203-572-1	28 d	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	> 90 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar.  
olöslig i: Vatten**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig data

**Övrigt**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas. Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning. Utsläpp i miljön skall undvikas. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avfallskod	Beskrivning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter
07 06 99	Annat avfall

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Vinkelväxelfett BIO

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Vinkelväxelfett BIO

begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)  
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)  
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska  
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)  
DNEL - Härledd nolleffektnivå  
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten  
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)  
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten  
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation  
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)  
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)  
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)  
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration  
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods  
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)  
STOT - Specifik organtoxicitet  
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter  
UFI - Unik formuleringsidentifierare  
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

### Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.