

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Smörjfett  
Endast för korrekt hantering.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_  
CH-4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75  
  
MOTOREX NORDIC AB  
Box 2071  
SV-438 12 Landvetter  
Office nr +46 (0)31 94 64 94  
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
171 76 Stockholm  
Från utlandet: +46 10 456 6700  
Mail: [giftinformation@gic.se](mailto:giftinformation@gic.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord Varning**
- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

**Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**

(Fortsättning från sida 1)

- P103 Läs etiketten före användning.  
 P264 Tvätta grundligt efter användning.  
 P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1-2,5%
EINECS: 224-235-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	
Reg.nr.: 01-2119493635-27		

- **Ytterligare hänvisningar:**  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Avlägsna rester med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Utlös inga kräkningar. Inta inga resorptionsfrämjande medel.  
Läkare skall fatta beslut om eventuell magsköljning.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
ANVÄND EJ VATTENJETSTRÅLE.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

 SE  
 (Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.**
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass: 11**
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

#### 4259-15-8 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,19 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,6 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,6 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,67 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

**Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**

(Fortsättning från sida 3)

· <b>PNEC</b>		
<b>4259-15-8 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)</b>		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	8,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,044 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,8 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,322 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0322 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,0619 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

· **Ögonskydd:** Erfordras ej.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Trögflytande
· <b>Färg:</b>	Röd
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej användbar.

##### · Tillståndsändring

· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	>250 °C (DIN EN ISO 3405)
· <b>Droppunkt:</b>	260 °C

· **Flampunkt:** >200 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej bestämd.

##### · Tändtemperatur:

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

##### · Explosionsgränser:

· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej användbar.

· **Densitet vid 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej användbar.

· **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:**

Olöslig.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· **Viskositet:** NLGI 2

· **Dynamisk:** Ej användbar.

· **Kinematisk:** Ej användbar.

· **VOC (EG)** 0,00 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

**Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**

(Fortsättning från sida 5)

- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### · Akut toxicitet

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

##### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 4259-15-8 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Oral	LD50	3.100 mg/kg (råtta)
	NOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbitt)

##### · Primär retningseffekt:

##### · Frätande/irriterande på huden

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

##### · Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### · Luftvägs-/hudsensibilisering

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

##### · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

##### · Mutagenitet i könsceller

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

##### · Cancerogenitet

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

##### · Reproduktionstoxicitet

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

##### · Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

##### · Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

#### 4259-15-8 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

LC50	46 mg/l/96h (fisk)
LL50	4,4 mg/l/96h (fisk)
EL50	75 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	240-410 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	3,2 mg/l/96h (fisk)
NOELR	32 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LOEC	0,8 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

**Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**

(Fortsättning från sida 6)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
**4259-15-8 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)**

fördelningskoefficient | 3,59 [---] (log Kow) (bioackumulering)

**· 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
**· Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**· PBT:** Ej användbar.

**· vPvB:** Ej användbar.

**· 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**· Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

**· Europeiska avfallskatalogen**

12 01 12\* | Använda vaxer och fetter

**· Ej rengjorda förpackningar:**
**· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**· 14.1 UN-nummer**
**· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**      Utgår

**· 14.2 Officiell transportbenämning**
**· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**      Utgår

**· 14.3 Faroklass för transport**
**· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
**· Klass**      Utgår

**· 14.4 Förpackningsgrupp**
**· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**      Utgår

**· 14.5 Miljöfaror:**
**· Marine pollutant:**      Nej

**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**      Ej användbar.

**· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till**
**Marpol 73/78 och IBC-koden**      Ej användbar.

**· UN "Model Regulation":**      Utgår

SE

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.11.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 14.11.2017

**Handelsnamn: FETT 3000 (UNIVERSAL-HOCHDRUCKFETT)**

(Fortsättning från sida 7)

#### \* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### \* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **Förkortningar och akronymer:**

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE