

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FETT 5100**
- **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**  
Endast för korrekt hantering.  
Smörjfett
- **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**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **Ytterligare uppgifter:**  
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

Handelsnamn: FETT 5100

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**  
non-hazardous material
- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 Reg.nr.: 01-2119467170-45	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska Asp. Tox. 1, H304	10-25%

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Avlägsna rester med tvål och vatten.  
Ta genast av förorenade kläder.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

**Handelsnamn: FETT 5100**

(Fortsättning från sida 2)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **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** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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.
- **Lagringsklass:** 10
- **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:**

<b>64742-52-5 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska</b>	
OEL	Korttidsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

<b>64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska</b>		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>64742-52-5 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska</b>		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

##### Andningsskydd: Erfordras ej.

##### Handskydd:

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

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

**Handelsnamn: FETT 5100**

(Fortsättning från sida 3)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### 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>	Yellow - Brown
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej bestämd.

- **Tillståndsäändring**

· <b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Droppunkt:</b>	ca. 145 °C

- **Flampunkt:** >160 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:** > 270 °C (DIN 51794)

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

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

- **Ångtryck vid 20 °C:** 1,6 hPa

- **Densitet vid 20 °C:** 0,92 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk:</b>	14 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· <b>VOC (EG)</b>	0,00 %

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

Handelsnamn: FETT 5100

(Fortsättning från sida 4)

· **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.
- **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:****64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat) (LD50)
Dermal	LD50	2000-5000 mg/kg (rabbit) (LD50 / 24h)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18 - 5,53 mg/l (rat) (LC50 / 4h)

**64742-52-5 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat) (LD50)
Dermal	LD50	2000-5000 mg/kg (rabbit) (LD50 / 24h)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18 - 5,53 mg/l (rat) (LC50 / 4h)

- **Primär retningseffekt:**
- **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

Handelsnamn: FETT 5100

(Fortsättning från sida 5)

- **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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska</b>
--

Partition coefficient	2 - 6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	---

<b>64742-52-5 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska</b>
--

Partition coefficient	2 - 6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
-----------------------	---

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering 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:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

12 01 12*	Använda vaxer och fetter
-----------	--------------------------

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |       |
|--|-------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |       |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>          | Utgår |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |       |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>          | Utgår |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>      |       |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>          |       |
| · <b>Klass</b>                             | Utgår |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            |       |
| · <b>ADR,ADN, IMDG, IATA</b>               | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 20.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.06.2015

**Handelsnamn: FETT 5100**

(Fortsättning från sida 6)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

#### **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.

- **Relevanta fraser**  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

SE