



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** Smörjfett
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på [www.alfalval.com](http://www.alfalval.com) eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### • 3.2 Blandningar

##### • Beskrivning:

Produkten är ett smörjfett bestående av väl raffinerade mineraloljor och tillsatser. De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3% (w/w) DMSO-extrakt i enlighet med IP 346.

##### • Farliga ingredienser:

CAS: 12001-85-3 EINECS: 234-409-2	Zinknaftenat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-≤2,4%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Zinc dithiophosphate Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-≤2,4%
	Oljedimma inklusive oljerök ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	0,1-1%

• **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:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

• **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

##### • Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

##### • Vid kontakt med ögonen:

Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### • Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

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

Information om högtrycksutrustning:

Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid en första anblick, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputation av den drabbade kroppsdelen.

SE  
(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  - Skum
  - Vattendimma
  - Spridd vattenstråle
  - Brandsläckningspulver
  - Koldioxid
  - Torr sandAnpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  - Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
  - Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
  - Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
  - Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  - Sörj för god ventilation.
  - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
  - Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
  - Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
  - Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
  - 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**
  - Undvik bildning av oljedimma.
  - Undvik bildning av aerosol.
  - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
  - Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 3)

- Undvik upprepad kontakt med huden.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Smörjmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**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:**

**Oljedimma inklusive oljerök**

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN	Korttidsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

**Handskydd:**

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

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.

Handskar av PVC

Neopren

Nitrilgummi

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| · <b>Form:</b>        | Högviskös            |
| · <b>Färg:</b>        | Röd                  |
| · <b>Lukt:</b>        | Svag, karakteristisk |
| · <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd.          |

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| · <b>pH-värde:</b> | Ej användbar. |
|--------------------|---------------|

##### · Tillståndsändring

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| · <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | Ej bestämd. |
| · <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | Ej bestämd. |
| · <b>Droppunkt:</b>              | >245 °C     |

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| · <b>Flampunkt:</b> | > 250 °C (ASTM D92) |
|---------------------|---------------------|

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b> | Ej bestämd. |
|--|-------------|

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| · <b>Tändtemperatur:</b> | >320 °C |
|--------------------------|---------|

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| · <b>Sönderdelningstemperatur:</b> | Ej bestämd. |
|------------------------------------|-------------|

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| · <b>Självantändbarhet:</b> | Produkten är ej självantändande. |
|-----------------------------|----------------------------------|

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| · <b>Explosionsfara:</b> | Produkten är ej explosiv. |
|--------------------------|---------------------------|

- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| · <b>Explosionsgränser:</b> | 1-10 Vol % |
|-----------------------------|------------|

- |                 |         |
|-----------------|---------|
| · <b>Nedre:</b> | 1 Vol % |
|-----------------|---------|

- |                |          |
|----------------|----------|
| · <b>Övre:</b> | 10 Vol % |
|----------------|----------|

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b> | <0,5 Pa |
|------------------------------|---------|

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| · <b>Densitet vid 15 °C:</b> | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| · <b>Relativ densitet</b> | Ej bestämd. |
|---------------------------|-------------|

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| · <b>Ångdensitet vid 20 °C</b> | >1 g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------------------|----------------------|

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 5)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Förångningshastighet</b>                       | Ej användbar.   |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>      | Olöslig.  |
| · <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b> | >6 log POW  |
| · <b>Viskositet:</b>                                |   |
| <b>Dynamisk:</b>                                    | Ej användbar.   |
| <b>Kinematisk:</b>                                  | Ej användbar.   |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                         |   |
| <b>Organiska lösningsmedel:</b>                     | 0,0 %   |
| · <b>9.2 Annan information</b>                      | 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** Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Direkt solljus.  
Hög värme  
Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- **10.5 Oförenliga material:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Kolmonoxid  
Kolväteämnen

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

- **68649-42-3 Zinc dithiophosphate**

Inhalativ	LC50/4 h	1-1,5 mg/l (daphnia)
-----------	----------	----------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem eller oljeacne.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

### Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease

(Fortsättning från sida 6)

Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Produkten innehåller mineraloljor av typer som visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Högraffinerade mineraloljor klassas inte som carcinogena av IARC (International Agency for Research on Cancer). Övriga komponenter associeras inte med carcinogena effekter.
- **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 – 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

LL50 Aquatic - Acute toxicity	10-100 mg/L (Algae) Anmärkning: Sannolikt skadliga 10-100 mg/L (Fish) Anmärkning: Sannolikt skadliga
-------------------------------	---

#### 12001-85-3 Zinknaftenat

Acute aquatic toxicity (M-factor)	1 M-factor (No information available)
-----------------------------------	---------------------------------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Innehåller komponenter som eventuellt kan bioaccumulera.  
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanolvatten kan en anrikning i organismer ske.
- **12.4 Rörlighet i jord**  
Produkten förväntas inte vara rörlig i jord.  
Låg löslighet, produkten flyter på vatten. Absorberar till jordpartiklar.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 7)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **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

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.
- **Europeiska avfallskatalogen**  
Farligt Avfall  
Europeiska avfallskatalogen. EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

12 00 00	AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METAL- LER OCH PLASTER
12 01 00	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
12 01 12*	Använda vaxer och fetter
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 02	Plastförpackningar
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 9)





## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 8)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <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**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

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

#### ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

- **Relevanta fraser**  
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 10)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 9)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Område som utfärdar datablad:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

• **Kontakt:**

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)Spain: [info.spain@alfalaval.com](mailto:info.spain@alfalaval.com)

(Fortsättning på sida 11)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 30.10.2015

**Handelsnamn: Alfa Laval Grease - Bearing Grease**

(Fortsättning från sida 10)

Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**• Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**• \* Data ändrade gentemot föregående version**