

## Säkerhetsdatablad

---

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

---

**1.1 Produktbeskrivning**

Aspen Bio Lubricant Grease

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

Växelfett för röjsågar

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör Lantmännen Aspen AB  
Iberovägen 2  
438 54 Hindås, Sverige  
Telefon +46 (0)301-23 00 00  
E-mail info@aspen.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008**

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.2 Märkningsuppgifter**

EUH210. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Upprepad kontakt kan ge torr hud.

---

**AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

---

**3.2 Blandningar****Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]**

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Propylenkarbonat	203-572-1	108-32-7	01-2119537232-48-0000	2,5-3	Eye Irrit. 2, H319

**Övrig information**

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

---

**AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN**

---

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.  
Vid ögonkontakt: Spola ögonen varsamt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.  
Vid förtäring: Skölj munnen och drick vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

- Inandning: Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.  
Ögon: Kan ge lätt ögonirritation.  
Hud: Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).  
Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs**

-

---

**AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

---

**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel: pulver, skum eller koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Olämpliga släckmedel: direkt vattenstråle.

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

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd vatten **endast** för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

---

**AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

---

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

Undvik kontakt med ögon och hud.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

## Aspen Bio Lubricant Grease

2020-06-11

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

---

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.  
Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.  
Återanvänd inte nedsmutsade klädesplagg.

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

Behållare skall hållas väl tillsluten. Förvaras oåtkomlig för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (nitril eller PVC) samt skyddskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

---

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Tjockflytande fett
Lukt:	Karakteristiskt
Lukttröskel:	Ingen uppgift
pH:	Ingen uppgift
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	> 240 °C
Flampunkt:	> 130 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift

## Aspen Bio Lubricant Grease

2020-06-11

Brännbarhetsgränser/explosionsgränser:	Ingen uppgift
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Densitet:	960 g/L (20 °C)
Löslighet:	Ingen uppgift
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet, kinematisk:	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Oxiderande egenskaper:	Ingen uppgift

### 9.2 Övrig information

Ingen.

---

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

### 10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

---

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedöms inte vara akuttoxisk.

Propylenkarbonat	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 29000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Dermalt Kanin: > 20000 mg/kg

#### Frätande/Irriterande på huden

Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).

## Aspen Bio Lubricant Grease

2020-06-11

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka lätt ögonirritation.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Bedöms inte vara sensibiliserande.

### **Mutagenitet i könsceller**

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

### **Cancerogenitet**

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

### **Reproduktionstoxicitet**

Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.

### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

### **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Ingen uppgift.

### **Fara vid aspiration**

Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

---

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

---

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### **12.1 Toxicitet**

Inga data.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift saknas.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är olöslig i vatten och bedöms inte vara rörlig i marken

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

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## Aspen Bio Lubricant Grease

2020-06-11

---

### AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med nationella regler. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förslag på avfallskod (EWC): 13 08 99\* Annat avfall

##### Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar  
EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

---

### AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

---

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

---

### AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

##### Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

---

**AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION**

---

**Klassificeringsförfarande**

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

**Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar**

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
EC50	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC50	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD50	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

**Råd om utbildning**

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

**Referenser**

Information från tillverkaren: leverantörens säkerhetsdatablad.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

**Versionsbeskrivning**

Informationen har reviderats i följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1

Säkerhetsdatabladet är daterat 26-05-2020 och ersätter versionen framtaget 2020-01-15.