

## Sikkerhedsdatablad

---

### **PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

---

#### **1.1 Produktidentifikator**

Aspen Bio Lubricant Grease

#### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Gearfedt til børstesværere

#### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

#### **1.4 Nødtelefon**

I nødstilfælde: Giftlinjen - Ring 82 12 12 12

---

### **PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**

---

#### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### **2.2 Mærkningselementer**

EUH210. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### **2.3 Andre farer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

---

### **PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

---

#### **3.2 Blandinger**

##### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Navn	EF-Nr	CAS-nr	REACH-reg nr	Vægt-%	Faresætninger
Propylencarbonat	203-572-1	108-32-7	01-2119537232-48	2.5 - 3	Eye Irrit. 2, H319

#### **Øvrige oplysninger**

De angivne fareangivelser er forklaret i punkt 16.

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

---

### PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

---

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis der opstår problemer.
Øjenkontakt:	Skyl forsigtigt øjnene med vand. Søg læge, hvis der stadig er problemer.
Hudkontakt:	Tag forurenet beklædning af. Vask huden med vand og sæbe.
Indtagelse:	Skyl munden, og drik vand. Fremkald <b>ikke</b> opkastning. Søg læge, hvis der opstår problemer.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje og lungerne.
Øjenkontakt:	Kan give let øjenirritation.
Hudkontakt:	Gentagen og langvarig kontakt kan virke udtørrende på huden og give rødme, sprukken hud og eksem (dermatitis).
Indtagelse:	Mindre mængder forventes ikke at give akutte eller forsinkede symptomer. Store mængder kan forårsage kvalme og opkast.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

-

---

### PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

---

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: pulver, skum eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Uegnede slukningsmidler: direkte vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der udvikle sig giftige og ætsende gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler i henhold til standardproceduren i tilfælde af kemiske brande. Anvend **udelukkende** vand til at nedkøle beholdere, der udsættes for brand.

---

### PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamling med passende absorptionsmateriale. Sand eller aktivt ler.

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 vedrørende personligt beskyttelsesudstyr og punkt 13 vedrørende rådgivning om affaldshåndtering.

---

## PUNKT 7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

---

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåger eller røg. Genanvend ikke snavsede beklædningsdele.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.

---

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med hygiejniske grænseværdier i arbejdsmiljøet.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation.

#### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Anvend øjenbeskyttelse (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller fuld ansigtsskærm) ved risiko for kontakt med øjnene
Beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker (nitril, PVC, Viton) og beskyttelsesbeklædning.

#### Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til afløbet.

---

## PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

---

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Tyktflydende fedt
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen oplysninger
pH:	Ingen oplysninger
Smeltepunkt/frysepunkt:	Data ikke tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	>240 °C
Flammepunkt:	>130 °C

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen oplysninger
Damptryk:	Ingen oplysninger
Dampmassefylde:	Ingen oplysninger
Massefylde:	960 g/L (20 °C)
Opløselighed:	Data ikke tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Data ikke tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger
Dekomponeringstemperatur:	Ingen oplysninger
Viskositet:	Data ikke tilgængelige
Eksplosive egenskaber:	Data ikke tilgængelige
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Produktet kan reagere med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

---

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurderes ikke at være akut giftig.

Propylencarbonat	LD <sub>50</sub> Rotte (oral): 29 000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Kanin (dermal): > 20 000 mg/kg

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

### **Hudætsning/-irritation**

Gentagen og langvarig kontakt kan virke udtørrende på huden og give rødme, sprukken hud og eksem (dermatitis).

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan give let øjenirritation.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Vurderes ikke at være sensibiliserende.

### **Kimcellemutagenicitet**

Vurderes ikke at kunne forårsage mutationer i kønsceller

### **Carcinogenicitet**

Vurderes ikke at kunne forårsage kræft.

### **Reproduktionstoksicitet**

Vurderes ikke at være reproduktionstoksisk.

### **Enkel STOT-eksponering**

Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje og lungerne.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen oplysninger.

### **Aspirationsfare:**

Vurderes ikke at være aspirationstoksisk.

---

## **PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**

---

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

### **12.1 Toksicitet**

Ingen data.

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data.

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er uopløselige i vand og vurderes ikke for at være bevægelige i jorden.

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder blandingen ikke stoffer, der opfylder kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til bilag XIII til forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

### **12.6 Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

---

### PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

---

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Stoffet

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Indholdet indleveres til et deponeringssted for farligt affald. Affald fra produktet må ikke få lov til at forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

Forslag til affaldskode (EWC): 13 08 99\* Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

##### Emballage

EWC-kode: 15 01 02, Plastemballage  
EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med lokale bestemmelser.  
EWC-kode: 15 01 10\*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods.

---

### PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

##### Forordninger/forskrifter

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EU) nr. 1357/2014 (Affald)  
GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald  
Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

## Aspen Bio Lubricant Grease

10.06.2020

---

### PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

#### Metoder til evaluering

Testdata prioriteres, når produktet klassificeres. I mangel af testdata er klassificeringsreglerne i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassificering og mærkning blevet anvendt.

#### Fuldstændige ordlyd af faresætninger i punkt 3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Forkortelser

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhed)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europæiske afvallslisten
EC50	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC50	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD50	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

#### Rådgivning om uddannelse

For at bruge dette produkt skal man have uddannelse, der er relevant i forhold til produktets egenskaber og relevant brug.

#### Referencer

Information fra producenten: SDS.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

#### Versionsbeskrivelse

Information er blevet revideret i følgende afsnit i sikkerhedsdatabladet: 1

Sikkerhedsdatabladet er dateret 10-06-2020 og erstatter versionen udformet 15-01-2020.