

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn**

CASSIDA GREASE EPS 00

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Smörjfett

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare / distributör**

FUCHS LUBRITECH GMBH  
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany  
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940  
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de  
Internet www.fuchs-lubritech.com

**Rådgivning**

Product Safety Management  
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0  
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940  
E-mail (behöriga person):  
reach@fuchs-lubritech.de

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Nödrådgivning**

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Telefonnummer 08-331231 i mindre brådskande fall

**! AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Det finns inga informationer.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]****Ytterligare uppgifter****Anmärkning**

Denna produkt kräver inte märkning enligt CLP-kriterierna.

**2.3. Andra faror****Särskild information om risker för människa och miljö**

inga vid korrekt hantering och lagring

**AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar****Beskrivning**

Smörjfett: förtjockningsmedel och tillsatser i vit olja

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
80939-62-4	203-749-3	Ölsäure-Derivat Aminfosfatblandning	<= 0,1 0,1 < 1	Xn;R20-38-41, N;R50/53 Xi, N,R36/38-51/53
CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
80939-62-4	203-749-3	Ölsäure-Derivat Aminfosfatblandning	<= 0,1 0,1 < 1	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Acute Tox.4, H332 / Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

**Ytterligare råd**

Inga kända biverkningar om produkten lagras och hanteras enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder, lämna inte att torka.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

(kan vara relevant för ångor från överhettad produkt)

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Använd inte organiska lösningsmedel

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Läkarinformation / troliga symptom

Hittills inga kända symptom.

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

#### Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

skum

torra släckmedel

koldioxid

vattendimma

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd lämplig skyddsutrustning vid brandbekämpning

#### Ytterligare information

Använd stora mängder skum vid släckning, eftersom produkten förstör en del av skummet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

#### Utryckningspersonal

Inga speciella risker kända.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten separat.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent).

Tag upp mekaniskt.

#### Ytterligare råd

Inga speciella risker kända.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik bildning av oljedimma.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutslug vid arbetsplatsen.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Nedsmutsade trasor ska inte stoppas i byxfickorna.

För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien

Tag genast av nedstänkta kläder.

Rengör huden noggrant omedelbart efter hantering av produkten.

Använd hudsalva.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvara inte tillsammans med oxiderande och självantändande material

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats, öppna och hantera försiktigt.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperaturer över 40 °C.

Förvaras torrt.

Får inte förvaras i temperaturer under 0 °C.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

#### Information om lagerstabilitet

Se teknisk information om förvaring och lagring av smörjmedel

**Lagringsklass** 11

**Brandklass** B

### 7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Ytterligare råd

Till grund för denna information ligger gällande referenser

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

### Handskydd

Då produkten är ett preparat bestående av olika ämnen, går det inte att bestämma handskmaterialets beständighet på förhand, det är därför nödvändigt att kontrollera beständigheten innan produkten används.

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

PVC handskar

Handskar av nitril.

Neoprenhandskar

### Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd tätsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

### Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

### Lämpliga tekniska styranordningar

Sörj för god rumsventilation, punktutslug vid arbetsplats kan behövas

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### utseende

pastalik

#### Färg

vit

#### Lukt

luktlös

#### Luktgräns

Ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>					ej användbar
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	Ej fastställd				
<b>droppunkt</b>	> 200 °C			DIN/ISO 2176	
<b>Flampunkt</b>	> 200 °C				
<b>Förångningshastighet</b>	Ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	Ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	Ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	> 320 °C				
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Grundöl.
<b>Övre explosionsgräns</b>	10 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Grundöl
<b>Ångtryck</b>	< 0,5 Pa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,907 - 0,917 g/cm <sup>3</sup>	15 °C			
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					i praktiken olöslig
<b>Löslig i ...</b>	Ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	Ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ej fastställd				
<b>Viskositet Konsistenz</b>					NLGI 00

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Viskositet kinematisk</b>	198 - 242	40 °C			Angaben beziehen sich auf das Grundöl

**Oxiderande egenskaper**

inga

**Explosiva egenskaper**

Det finns inga informationer.

**9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Det finns inga informationer.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Det finns inga informationer.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Upphetning, naken flamma, antändningskällor, elektrostatiska laddningar

**10.5. Oförenliga material**

**Material som skall undvikas**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid korrekt hantering och lagring.

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>				inte bestämd
<b>Irritation hud</b>				långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation
<b>Irritation ögon</b>	Kan ha irriterande effekt			vid stänk i ögonen
<b>Sensibilisering hud</b>	ingen sensibiliserande effekt är känd			

**Praktiska erfarenheter**

Verkar avfettande på huden.

inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning

**Ytterligare information**

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (67/548/EEG).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

Värde	Art	Metod	Validering
Fisk			inte bestämd

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk

inte bestämd

#### nedbrytbarhet

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produktens konsistens förhindrar spridning i miljön. Med dagens kunskap är därför negativa ekologiska effekter på miljön ej troliga. produkten är vattenolöslig och bildar inga emulsioner

### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Uppträdande i reningsverk

Produktens trögflytande konsistens kan medföra störningar i ledningar och reningsverk.

#### Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

#### Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Engångsförpackningar hanteras enligt lokala föreskrifter.

EAK 15 01 99 D1: förpackningsmaterial med skadlig kontaminering

#### Allmän information

Kassera engångs-containerar/behållare enligt lokala bestämmelser

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder			
Inga speciella risker kända.			
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			
ej användbar			
Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			
Sjötransport IMDG-koden			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			



**Flygtransport ICAO/IATA-DGR**

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

**Transport / ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**VOC-direktiv**

VOC-halt 0 %

**Nationella föreskrifter**

WGK (gäller endast D) 1 Blandning-WGK enligt VwVwS (D)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandning.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Utbildningsråd**

Använd information från det här säkerhetsdatabladet

**Rekommenderad användning och begränsningar**

användning endast enligt användningsinstruktion och observera varningstext

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

**Ytterligare information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande kunskap och är avsedd att enbart beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt.

Betydande ändringar gentemot föregående version är markerade med "!" i vänsterkanten på sidan.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i TSCA.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.0

**Källor till viktiga data som används**

Säkerhetsdatablad för råmaterial

**Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)**

R 20 Farligt vid inandning.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.