

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

CASSIDA GREASE RLS 1

**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**

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ytterligare Information

Produkten är inte märkningspliktig enligt EU-direktiven.

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 Aminofosfatblandning	<= 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 Aminofosfatblandning	<= 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 vid korrekt hantering och lagring

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, punktutsug 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
pH-värde					ej användbar
kokområde	> 280 °C				
droppunkt	> 240 °C				
Flampunkt	> 200 °C				
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	> 320 °C				
Självantändningstemperatur	Ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	1 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Grundöl.
Övre explosionsgräns	10 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Grundöl
Ångtryck	< 0,5 Pa	20 °C			
Relativ densitet	ca. 0,87 - 0,88 g/cm ³	25 °C			
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	> 6				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet Konsistenz					NLGI 1
Viskositet kinematisk	135 - 165 mm ² /s	40 °C			Gäller basoljan
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

Upphettnig, 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
LD50 Akut oral toxicitet				inte bestämd
Irritation hud				långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation
Irritation ögon	Kan ha irriterande effekt			vid stänk i ögonen
Sensibilisering hud	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.

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			
okänt			
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

Det finns inga informationer.

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.

Alla råvaror i denna produkt är DSL-listade.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.1

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.