



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

CASSIDA GREASE EPS 2

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

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

+49 (0)171 / 4632154
Telefonnummer 06301/3206-808
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

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 - 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är ej märkningspliktig enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

Även om produkten ej är märkningspliktig bör skyddsåtgärder följas.
Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 67/548/EWG.

2.3. Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

inga vid korrekt hantering och lagring

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

These Zubereitung erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Smörjett: förjockningsmedel och tillsatser i vit olja
Produkten innehåller enbart ämnen tillåtna enligt US 21 CFR 178.3570, 178.3620 och 182 för användning i smörjmedel som tillfälligt kommer i kontakt med livsmedel.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
110-25-8		oleylsarcosinic acid	≤ 0,1	XI R36/38
80939-62-4	279-632-6	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	0,1 < 1	XI R36/38, N R51/53

Farliga ämnen (continued)

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
80939-62-4	279-632-6	(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	0,1 < 1	, H315 /, H319 /, H411

! 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

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 försör 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
- Utspillid produkt medför stor hälfrisk.

Utryckningspersonal

okänt

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Samla upp förorenat vatten/släckvatten separat.
- Får ej släppas ut i avloppel/ 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, universalsorbent).
- Tag upp mekaniskt.

Ytterligare råd

okänt

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

- 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 tørt.
- 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

Produkten innehåller inte några relevanta ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden
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.

Die folgenden Handschuhmaterialien empfehlen wir aufgrund unserer Produktkenntnis:

PVC handskar

Handskar av nitril.

Neoprenhandskar

En cas d'utilisation en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la
norme EN 374, Europe, ou F739,USA; contactez le fournisseur des gants homologués CE.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd tätstättande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

Övriga skyddsåtgärder

Industrie-übliche Arbeitskleidung

Lämpliga tekniska styrordningar

Sörj för god rumsventilation, punktutslag 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

Det finns inga informationer.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	Metod	Anmärkning
pH-värde				ej användbar
Kokpunkt/kokintervall	Det finns inga informationer.			
droppunkt	> 240 °C		DIN/ISO 2176	
Flampunkt	> 200 °C			
Förångningshastighet	Det finns inga informationer.			
Brännbarhet (fast form)	Det finns inga informationer.			
Brännbarhet (gas)	Det finns inga informationer.			
Tändtemperatur	> 320 °C			
Självtändningstemperatur	Det finns inga informationer.			
Nedre explosionsgräns	1 Vol-%			Die Daten beziehen sich auf das Grundöl.
Övre explosionsgräns	10 Vol-%			Die Daten beziehen sich auf das Grundöl.

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Ångtryck	< 0,5 Pa	20 °C			
Relativ densitet	ca. 0,919 - 0,929 g/ cm ³	15 °C			
Ångdensitet	Det finns inga informationer.				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig
Löslig i ...	Det finns inga informationer.				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Det finns inga informationer.				
Nedbrytningsstemperatur	Det finns inga informationer.				
Viskositet Konsistenz					NLGI 2
Viskositet kinematisk	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: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

LD50 Akut oral toxicitet	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
				inte bestämd

Irritation hud

långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation

Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Kan ha irriterande effekt			vid stänk i ögonen

Irritation ögon

ingen sensibiliserande effekt är känd

Sensibilisering hud

Praktiska erfarenheter
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 nedbrytbarhet

inte bestämd

12.3. Bioackumuleringsförmåga

produkten är vattenlöslig och bildar inga emulsioner

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Diese Zubereitung erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Upptäckande i reningsverk

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter.

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljö.

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.

Allmän information

Kassera engångs-container/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	-	-	-

ADR/RID IMDG IATA-DGR

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

Kein Gefährgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.

Alla råvaror i denna produkt är DSL-listade.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.4

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial

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

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.