

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

CEPLATTYN ECO 300 Plus

**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]****! Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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**

Oorganiskt förtjockad syntetolja med additiv och fasta smörjämnen

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
108-32-7	203-572-1	propylenkarbonat	1 - 2,4	Xi R36
CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
108-32-7	203-572-1	propylenkarbonat	1 - 2,4	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.

Tillkalla läkare omedelbart.

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

sand

Olämpligt släckningsmedel

vatten

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 friskluftsmask vid räddningsaktioner eller underhållsarbete i lagringstankar då det föreligger kvävningsrisk p.g.a. andanträngning av luftens syre.

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.

Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).
Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

! 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.

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

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

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 direkt solljus.

Förvaras torrt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

Information om lagerstabilitet

Se produktinformation.

Lagringsklass 11

Brandklass B

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se produktinformation.

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

erfordras i allmänhet inte

Handskydd

Använd handskar av PVC vid långvarig eller intensiv hudkontakt.

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

grå

Lukt

karakteristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
Kokpunkt/kokintervall					Ej fastställd
Smältpunkt / Fryspunkt					Ej fastställd
Flampunkt					ej användbar
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur					inte bestämd
Självantändningstemperatur					okänt
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	ca. 1 g/cm ³	20 °C		Pyknometer	
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)					Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet Penetration					NLGI 0
Oxiderande egenskaper	inga				
Explosiva egenskaper	inga				

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 syror och starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukterKan med syror vid pH < 2 bilda svavelväte (H₂S).**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

Upprepande och varande hudkontakt kan försäkra hudirritationer. Inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning

Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (1999/45/EG).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk				inte bestämd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk****nedbrytbarhet**

OECD 301 C

lättnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

Avfallskod

12 01 12*

Avfallsslag

Använda vaxer och fetter

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Standardiserade föreskrifter för avfallshantering inom EU saknas.
Standardiserade föreskrifter för avfallshantering inom EU saknas.
använda absorbenter enligt kapitel 6: EAK 07 06 10

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
Därför kan ovan nämnda rekommendationer behöva kontrolleras vid behov

! 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.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.5

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 Irriterar ögonen.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.