

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

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

Identificerede anvendelser: Smøremiddel

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

Kontaktperson:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

E-mail:

reach@fuchs-lubritech.de

1.4 Nødtelefon:

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt og er ikke mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Fareresumé

Fysiske Farer:

Ingen oplysninger.

2.2 Mærkningselementer

ikke relevant

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

2.3 Andre farer: Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Præparat af syntetiske olier med additiver. Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
phosphoric ester derivative	Fortrolig	0,10 - 1,00%	Fortrolig	
Oleic acid derivative	203-749-3	0,10 - 1,00%	01-2119488991-20	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
phosphoric ester derivative	Fortrolig	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Oleic acid derivative	203-749-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Teksten til de opførte farehenvísninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Skift tøj og sko, der er gennemvædet eller forurenede med produktet. Kom aldrig klude med produktet i lommen.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Generelt er produktet ikke hudirriterende.

Indtagelse: Skyl munden grundigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Kan forårsage hud- og øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

Farer:	Ingen oplysninger.
Behandling:	Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Der skal være effektiv ventilation. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges Undgå aerosoldannelse. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.
- 7.3 Særlige anvendelser:** ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- Generelle oplysninger:** Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.
- Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.
- Beskyttelse af hud**
Beskyttelse af Hænder: Nitrilbutylgummi (NBR). Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.
- Andet:** Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Søg information hos arbejdslederen. Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.
- Farer ved varme:** Ingen oplysninger.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

Hygiejniske foranstaltninger: Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende

Form: flydende

Farve: Farveløs

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse, lugttærskel: Ingen oplysninger.

pH-værdi: ikke relevant

Frysepunkt: Ingen oplysninger.

Kogepunkt: ikke relevant

Flammepunkt: 200 °C

Fordampningshastighed: Ingen oplysninger.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen oplysninger.

Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-: Ingen oplysninger.

Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-: Ingen oplysninger.

Damptryk: Ingen oplysninger.

Dampmassefylde (luft=1): Ingen oplysninger.

Massefylde: 0,85 g/cm³ (15 °C)

Opløselighed

Opløselighed i vand: Uopløselig i vand

Opløselighed (anden): Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ingen oplysninger.

Selvtændelsestemperatur: Ingen oplysninger.

Nedbrydningstemperatur: Ingen oplysninger.

Udløbstid Ingen oplysninger.

Ekspløsnings egenskaber: Ingen oplysninger.

Oxiderende egenskaber: Ingen oplysninger.

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.

10.2 Kemisk Stabilitet: Ingen oplysninger.

Produkt navn: CASSIDA FLUID GL 460

- 10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:** Ingen ved normale forhold.
- 10.4 Forhold, der Skal Undgås:** Undgå varme eller forurening.
- 10.5 Materialer, der skal Undgås:** Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
- 10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toxicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

phosphoric ester
derivative

LD 50 (Rotte): > 2.001 mg/kg (OECD 401)

Oleic acid derivative

LD 50 (Rotte): 9.200 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toxicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

phosphoric ester
derivative

LD 50 (Rotte): > 2.001 mg/kg (OECD 402)

Oleic acid derivative

Ingen oplysninger.

Indånding

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toxicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

phosphoric ester
derivative

Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative

LC 50 (Rotte, 4 h): 1,37 mg/l
Støv, tåge og røg

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester
derivative

Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative

Ingen oplysninger.

Produkt navn: CASSIDA FLUID GL 460

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester OECD 404 (Kanin):
derivative Virker irriterende.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester OECD 405 (Kanin):
derivative Virker irriterende.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester Ingen oplysninger.
derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester Ingen oplysninger.
derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester Ingen oplysninger.
derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

**Kræftfremkaldende
egenskaber**

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester Ingen oplysninger.
derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.
Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative LC 50 (Fisk, 96 h): 5,5 mg/l (OECD 203)
Oleic acid derivative LC 50 (Fisk, 96 h): 3,2 - 4,6 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative EC50 (Vandloppe, 48 h): 1,2 mg/l (OECD 202)
Oleic acid derivative EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,53 mg/l

Produkt navn: CASSIDA FLUID GL 460

Kronisk toksicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative EC50 (Alge, 72 h): > 10 mg/l (OECD 201)

Oleic acid derivative EC50 (Alge, 72 h): 5,1 mg/l

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ikke letnedbrydelig.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger.

kendt eller forventet spredning i delmiljøer

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen oplysninger.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

phosphoric ester derivative Ingen oplysninger.

Oleic acid derivative Ingen oplysninger.

12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Bortskaffelsesmetoder: Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-Nummer: –
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke-farligt gods
Etiket(ter): –
ADR farenr.: –
Tunnelrestriktionskode: –
14.4 Emballagegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

ADN

14.1 UN-Nummer: –
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke-farligt gods
Etiket(ter): –
14.3 Emballagegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

IMDG

- 14.1 UN-Nummer: –
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name): –
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): –
 - EmS No.: –
- 14.3 Emballagegruppe: –
- 14.5 Miljøfarer: –
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

IATA

- 14.1 UN-Nummer: –
- 14.2 Godsbetegnelse: –
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): –
- 14.4 Emballagegruppe: –
- 14.5 Miljøfarer: –
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 460

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ANDRE OPLYSNINGER: Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteraturen og med firmaoplysninger. De resulterer af brugen af den såkaldte konventionelle metode iht. forordning EF 1272/2008 (CLP).

Revisionsdato: 19.11.2015

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.