

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

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

Identificerede anvendelser: Smøreolie

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:

+49 (0) 6301 3206-0

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

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

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

3.2 Blandinger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

Indtagelse: Skyl munden grundigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig 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.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

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.
- 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:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Ingen af komponenterne har tildelte eksposeringsgrænser.

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

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

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:	Materiale: 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.
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:	Ikke anvendelig ved blandinger.
pH-værdi:	Ikke relevant
Frysepunkt:	< -9 °C
Kogepunkt:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Flammepunkt:	> 200 °C
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Værdi ikke relevant for klassificering.
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløselig i vand
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Selvantændelsestemperatur:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Nedbrydningstemperatur:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Kinematisk viskositet:	288 - 352 mm ² /s (40 °C)
Eksplorative egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Oxiderende egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
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.
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 toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Hudkontakt
Produkt:**

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Indånding
Produkt:**

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Produkt navn: CASSIDA FLUID GL 320

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Inhaleringsfare

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kronisk toksicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Produkt navn: CASSIDA FLUID GL 320

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

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.

Europæiske affaldskoder

13 02 06*: Syntetiske motor-, gear- og smøreløser

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:

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

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: –

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 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:

Produktnavn: CASSIDA FLUID GL 320

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

intet

ANDRE OPLYSNINGER: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Den resulterer af testdata hhv. anvendelse af den såkaldte konventionelle metode.

Revisionsdato: 25.01.2019

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.