

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** CASSIDA FLUID FL 32

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerde toepassingen:** Smeerolie

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant / Verstrekker

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

Telefoon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

##### Contactpersoon:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Telefoon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

E-mail:

reach@fuchs-lubritech.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 6301 3206-0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|| Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk gecatalogiseerd en hoeft niet gelabeld te worden.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd.**

Het product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 67/548/ EWG of richtlijn 1999/45/EG

#### Samenvatting van de gevaren

**Fysische Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 2.2 Etiketteringselementen niet van toepassing

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

---

**2.3 Andere gevaren:** Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

**Algemene informatie:** Mengsel bestaande uit synthetische olien met bijvoegingen. De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn aanwezig in hoeveelheden die onder de limieten voor openbaring liggen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Kleding en schoenen die met een produkt doorweekt zijn moeten gewisseld worden. Geen poetsdoeken in werkkleding stoppen.

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

**Contact met de ogen:** Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

**Contact met de Huid:** Wassen met zeep en water. Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

**Inslikken:** Mond grondig spoelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

**Behandeling:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen:** Krachtige waterstraal

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

---

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
- 5.3 Advies voor brandweertaken**
- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystemen. Aërosolvorming vermijden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** niet van toepassing

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie:** Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**Bescherming van de huid**  
**Bescherming van de Handen:** Nitrilbutylrubber (NBR). langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Overige:** Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

**Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel. Locale toezichthouder om advies vragen dampen/aërosol niet inademen

**Thermische gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

**Hygiënische maatregelen:** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

**Maatregelen inzake werkomgeving:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Reukvrij
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	niet van toepassing
<b>Vriespunt:</b>	-62 °C
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	> 200 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:</b>	
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:</b>	
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN 51757)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Het product is onoplosbaar in water.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	32 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN 51562)
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>9.2 OVERIGE INFORMATIE</b>	
<b>Minimum ontstekingstemperatuur:</b>	400 °C (DIN 51794)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Warmte of besmetting vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:</b>	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Ingestie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Inhalatie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-Irritatie:

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Mutageniteit in Geslachtscellen

##### In vitro

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

##### In vivo

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Kankerverwekkendvermogen

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Gifigheid voor de voortplanting

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 32

---

**Aspiratiegevaar**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**Andere Schadelijke**  
Effecten: Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

**Vis**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatische Ongewervelden**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

#### Chronische toxiciteit

**Vis**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatische Ongewervelden**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor waterplanten**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

**Biologische afbraak**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**  
Product: Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere Schadelijke**  
Effecten: Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie:** Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

**Productnaam:** CASSIDA FLUID FL 32

---

**Verwijderingsmethoden:** Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

**Europese afvalcodes**

13 02 06\*: synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**ADR/RID**

14.1 VN-nummer: –  
14.2 Juiste Ladingnaam –  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:  
14.3 Transportgevaarklasse(n)  
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen  
Etiket(ten): –  
ADR cijfer: –  
Code voor tunnelbeperking: –  
14.4 Verpakkingsgroep: –  
14.5 Milieugevaren: –  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de  
gebruiker: –

**ADN**

14.1 VN-nummer: –  
14.2 Juiste Ladingnaam –  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:  
14.3 Transportgevaarklasse(n)  
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen  
Etiket(ten): –  
14.3 Verpakkingsgroep: –  
14.5 Milieugevaren: –  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de  
gebruiker: –



**Productnaam:** CASSIDA FLUID FL 32

---

**IMDG**

- 14.1 VN-nummer: –
- 14.2 Juiste Ladingnaam –  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)  
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen  
Etiket(ten): –  
EmS-nr.: –
- 14.3 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de  
gebruiker: –

**IATA**

- 14.1 VN-nummer: –
- 14.2 Juiste Technische Benaming: –
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):  
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen  
Etiket(ten): –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de  
gebruiker: –

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.:**

**EU-regelgeving**

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:** geen

**15.2** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Revisie-informatie:** Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

**Volledige tekst van de R-zinnen en H-zinnen in sectie 2 en 3**

geen

**Productnaam:** CASSIDA FLUID FL 32

---

<b>Trainingsinformatie:</b>	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
<b>OVERIGE INFORMATIE:</b>	De classificatie komt overeen met de actuele verordening EU 1272/2008 (CLP), maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
<b>Revisiedatum:</b>	31.03.2015
<b>Afwijzing van aansprakelijkheid:</b>	De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinformatie nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.