

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 HF 15

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeermiddel

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) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Aspiratiegevaar

Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat:

PAO, laagviskeus

Synthetic oil, low viscous

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

Actie: P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P331: GEEN braken opwekken.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf in overeenstemming met van toepassing zijnde wetten en voorschriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.

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 oliën met bijvoegingen.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
PAO, laagviskeus	EC: 500-183-1	50,00 - <100,00%	01-2119486452-34	
Synthetic oil, low viscous	EC: 500-228-5	10,00 - <20,00%	01-2119493069-28	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
PAO, laagviskeus	EC: 500-183-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Synthetic oil, low viscous	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

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: Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. De mond spoelen. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

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 Medische hulp invoeren als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

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: | Achter slot bewaren. Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Aërosolvorming vermijden. Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt. |
| 7.3 Specifiek eindgebruik: | niet van toepassing |

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:

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

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:	Materiaal: 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:	Locale toezichthouder om advies vragen Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen
Thermische gevaren:	Niet bekend.
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

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	Niet van toepassing op mengsels.
pH:	niet van toepassing
Vriespunt:	< -39 °C
Kookpunt:	> 280 °C
Vlampunt:	> 125 °C
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:	Niet van toepassing op mengsels.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Dampdichtheid (lucht=1):	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,82 g/cm ³ (15 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontstekingstemperatuur:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontbindingstemperatuur:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Viscositeit, kinematisch:	13,5 - 16,5 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus

LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Synthetic oil, low viscous

LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Synthetic oil, low viscous LD 50 (Konijn): > 3.000 mg/kg

Inhalatie

Product: ATEmix: 15,95 mg/l
Stof, aerosolen en dampen

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus LC 50 (Rat, 4 h): > 5 mg/l
Stof, aerosolen en dampen
Synthetic oil, low viscous LC 50 (Rat, 4 h): < 2,09 mg/l
Stof, aerosolen en dampen

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.

Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

Andere Schadelijke Effecten: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus LC 50 (Vis, 96 h): > 750 mg/l
Synthetic oil, low viscous LC 50 (Vis, 96 h): > 1.000 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus EC50 (Watervlo, 48 h): 190 mg/l
Synthetic oil, low viscous EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.000 mg/l

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l
Synthetic oil, low viscous EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem: Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

PAO, laagviskeus Geen gegevens beschikbaar.
Synthetic oil, low viscous Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

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.

Verwijderingsmethoden: Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

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: –

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

ADN

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

IMDG

- 14.1 VN-nummer: —
- 14.2 Juiste Ladingnaam —
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevarenklasse(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 Transportgevarenklasse(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 Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA FLUID HF 15

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H332	Schadelijk bij inademing.

OVERIGE INFORMATIE: De classificatie komt overeen met de actuele verordening EU 1272/2008 (CLP), maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Revisiedatum: 14.12.2015

Afwijzing van aansprakelijkheid: 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 veiligheidsinfoladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.