

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 5

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 Lubricants Benelux N.V./S.A.
Heideveld 54
1654 Huizingen
Belgium

Telefoon:

+32 (0)2 363 19 91 (GENERAL)

Fax:

+32 (0)2 363 19 19

Contactpersoon:

Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A. - Safety Data Sheets

Telefoon:

+32 (0)2 363 19 91 (General)

Fax:

+32 (0)2 363 19 19

E-mail:

SDS.Benelux@fuchs-oil.com

**1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen:**

+32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum/Centre Antipoison)

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.

Gezondheidsgevaren

Contact met de Huid:

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Inslikken: Indien de stof ingeslikt wordt, kan ze in de longen ingeademd worden en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: Koolwaterstoffen, laagviskeus



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 overeenkomstig de van toepassing zijnde wetten en voorschriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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
Koolwaterstoffen, lage viscositeit	EINECS: 927-285-2	20,00 - <50,00%	01-2119480162-45	
Koolwaterstoffen, lage viscositeit	EINECS: 920-901-0	20,00 - <50,00%	01-2119456810-40	
Koolwaterstoffen, laagviskeus	EC: 918-167-1	10,00 - <20,00%	01-2119472146-39	

* 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.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Koolwaterstoffen, lage viscositeit	EINECS: 927-285-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Koolwaterstoffen, lage viscositeit	EINECS: 920-901-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Koolwaterstoffen, laagviskeus	EC: 918-167-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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.

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. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Indien de stof ingeslikt wordt, kan ze in de longen ingeademd worden en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Medische hulp inroepen 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 brandweerlieden

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:	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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). Voorkom lozing in het milieu. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.
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:	Aërosolvorming vermijden. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:	Achter slot bewaren. Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem.
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

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

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

- Algemene informatie:** Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. 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:** contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.
- Bescherming van de huid**
Bescherming van de Handen: Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
 Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min
 Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm
- 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:** Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Filter A/P2
- 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

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Gering
Geurdrempel:	Niet van toepassing op mengsels.
pH:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Niet van toepassing op mengsels.
Kookpunt:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Vlampunt:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:	6,5 %(V)
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:	0,6 %(V)
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Dampdichtheid (lucht=1):	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,78 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Het product is 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:	3,8 mm ² /s (20 °C, DIN 51562)
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	
Minimum ontstekingstemperatuur:	265 °C (DIN 51794)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

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)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit

LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit

LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, laagviskeus

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit

LD50 (Konijn): > 5.001 mg/kg (OECD 402)

Koolwaterstoffen, laagviskeus

LD50 (Konijn): 3.160 mg/kg (OECD 402)

Inhalatie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit

LC 50 (Rat, 4 h): > 5 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product:

Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

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

Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit LC 50 (Vis, 96 h): > 1.000 mg/l

Koolwaterstoffen, lage viscositeit LC 50 (Vis, 96 h): > 101 mg/l

Koolwaterstoffen, laagviskeus LC 50 (Vis, 96 h): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.000 mg/l

Koolwaterstoffen, laagviskeus EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

Chronische toxiciteitProduct: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Toxiciteit voor waterplanten
Genoemde stof(fen)**

Koolwaterstoffen, lage viscositeit EC50 (Algen, 72 h): > 1.001 mg/l

Koolwaterstoffen, laagviskeus EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Niet van toepassing op mengsels.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstoffen, lage viscositeit 31 % (28 d, OECD 301F) Niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Product: Niet van toepassing op mengsels.

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.

Europese afvalcodes

13 02 06*: synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

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 Transportgevarenklasse(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: | — |

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 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

Productnaam: CASSIDA FLUID FL 5

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

OVERIGE INFORMATIE: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. De rangschikking is het resultaat van testgegevens resp. van het gebruik van de zogenaamde conventionele methode.

Revisiedatum: 08.08.2019

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 veiligheidsinfolbladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.