

## 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 CHAIN OIL 1500

#### 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 verstreker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant / Verstreker

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:

E-mail:

Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A. - Safety Data Sheets  
SDS.Benelux@fuchs-oil.com

Telefoon:

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

Fax:

+32 (0)2 363 19 19

#### 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) niet als gevaarlijk gecatalogiseerd en hoeft niet gelabeld te worden.

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

##### Samenvatting van de gevaren

**Fysische Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Niet van toepassing

#### 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.

Productnaam: CASSIDA CHAIN OIL 1500

### 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:** 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:** 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** 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

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

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**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.

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

**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.

**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:**

Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystemen.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **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**

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

**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 olien 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:  $\geq 480$  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**

**Aggregatietoestand:** vloeibaar  
**Vorm:** vloeibaar

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Reukvrij
<b>Geurdrempel:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>pH:</b>	Niet van toepassing
<b>Vriespunt:</b>	-15 °C
<b>Kookpunt:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Vlampunt:</b>	> 200 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Dichtheid:</b>	0,86 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>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	1.500 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN 51562)
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>9.2 OVERIGE INFORMATIE</b>	Geen gegevens beschikbaar.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
<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 CHAIN OIL 1500

## 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.

##### 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.

##### 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.

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

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

**Aspiratiegevaar**

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

**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.

**Chronische**

**toxiciteitProduct:**

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

**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

**Product:** Niet van toepassing op mensels.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Product:** Niet van toepassing op mensels.

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:**

**Product:** Niet van toepassing op mensels.

**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:**

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 smeeroilie

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

**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: —

**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: —



**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

---

**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 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 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**

geen

**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:** 13.08.2020

**Productnaam:** CASSIDA CHAIN OIL 1500

---

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