

## 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 FM GREASE HD 2

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Smeervet

**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  
**E-mail:** sds-fbnl@fuchs.com  
**Telefoon:** +32 (0)2 363 19 91 (General)  
**Fax:** +32 (0)2 363 19 19

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen): +31 (0)88 755 8000

### 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, maar moet gelabeld worden.

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

#### Samenvatting van de gevaren

**Fysische Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 2.2 Etiketteringselementen

|| EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2**2.3 Informatie over 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.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Algemene informatie:**

Smeervet: Verdickers en bijvoegingen op basis van synthetische oliën.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Witte olie, laagviskeus	EINECS: 232-455-8	1,00% - <10,00%	01-2119487078-27	

\* 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
Witte olie, laagviskeus	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

**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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

---

## 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 brandweelieden

**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 brandweelieden:** 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken. Niet nodig.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** 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:** Gemorst materiaal opschrappen of absorberen met een absorberend materiaal. 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:** 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:** Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn. Tegen verontreinigingen beschermen.

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

**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**

**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: >= 480 min  
Aanbevolen materiaaldikte : >= 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:** Niet relevant gezien de vorm van het product.

**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 werk-omgeving:** Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA FM GREASE HD 2

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vast
<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>pH:</b>	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
<b>Druppelpunt:</b>	Niet uitgevoerd
<b>Kookpunt:</b>	Niet uitgevoerd
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet uitgevoerd
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Dichtheid:</b>	0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Onoplosbaar in water
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet uitgevoerd
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet uitgevoerd
<b>NLGI:</b>	2
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Deeltjeskenmerken:</b>	Onderzoek technisch niet haalbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Stabiël 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 FM GREASE HD 2

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Ingestie

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Genoemde stof(fen)

Witte olie, laagviskeus LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### Huidcontact

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Inhalatie

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Genoemde stof(fen)

Witte olie, laagviskeus LC 50 (Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 4 h): > 5.000 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.

##### Genoemde stof(fen)

Witte olie, laagviskeus Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

##### 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.

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Acute toxiciteit**

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

**Vis**

**Genoemde stof(fen)**

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

**Aquatische Ongewervelden**

**Genoemde stof(fen)**

Witte olie, laagviskeus EC50 (Watervlo, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

**Chronische toxiciteit-**

**Product:**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

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

**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.

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

---

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR/RID

- 14.1 VN-nummer of ID-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: —

### IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-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: —



**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

---

## IATA

- 14.1 VN-nummer of ID-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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### EU-regelgeving

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLERDE STOFFEN:** geen

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** geen

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

**RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Niet van toepassing

## 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.

**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. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

**Revisiedatum:** 02.12.2022

**Productnaam:** CASSIDA FM GREASE HD 2

---

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

De gegevens hierboven in het veiligheidsinfolblad 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 veiligheidsinfolblad 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 veiligheidsinfolblad 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 infolblad is een veiligheidsinfolblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.