

## 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 GREASE GTX 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 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, maar moet gelabeld worden.

##### Samenvatting van de gevaren

**Fysische Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 2.2 Etiketteringselementen

EUH208: Bevat Calciumsulfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 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.

Productnaam: CASSIDA GREASE GTX 2

**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
Calciumsulfonaat	EINECS: 263-093-9	1,00 - <10,00%	01-2119488992-18	
Calciumsulfonaat	EINECS: 271-529-4	1,00 - <10,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonaat	EINECS: 274-263-7	1,00 - <10,00%	01-2119492616-28	
Ca-sulfonaat	EINECS: 247-557-8	1,00 - <3,00%		
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4- trimethylpenteen	EINECS: 270-128-1	1,00 - <2,50%		

\* 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	
Calciumsulfonaat	EINECS: 263-093-9	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
Calciumsulfonaat	EINECS: 271-529-4	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonaat	EINECS: 274-263-7	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonaat	EINECS: 247-557-8	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4- trimethylpenteen	EINECS: 270-128-1	CLP:	Aquatic Chronic 3;H412

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:** Mond grondig spoelen.

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

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

- 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:** 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, beschermde uitrusting en noodprocedures:** 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 opschrapen 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.

Productnaam: CASSIDA GREASE GTX 2

#### 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, drinke 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.
- 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 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:** Geen gegevens beschikbaar.
- 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.

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

<b>Hygiënische maatregelen:</b>	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.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**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>	Geel
<b>Geur:</b>	Licht
<b>Geurdrempel:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>pH:</b>	niet van toepassing
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Kookpunt:</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<b>Vlampunt:</b>	> 180 °C (DIN 51755)
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Waarde voor classificatie niet relevant.
<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>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Niet van toepassing op mengsels.
<b>Dichtheid:</b>	0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Praktisch onoplosbaar
<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>NLGI:</b>	2
<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.

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

- |   |  |
|---|--|
| <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. |

## 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)

Calciumsulfonaat

LD 50 (Rat): > 16.000 mg/kg

##### Huidcontact

###### Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

###### Genoemde stof(fen)

Calciumsulfonaat

LD 50 (Rat): > 4.000 mg/kg

##### 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.

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

---

**Giffigheid 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:** 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.

**Vis**

**Genoemde stof(fen)**

Ca-sulfonaat LC 50 (Vis, 96 h): > 1.001 mg/l

**Aquatische Ongewervelden**

**Genoemde stof(fen)**

Ca-sulfonaat EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.001 mg/l

benzeenamine, N-fenyl-,  
reactieproducten met  
2,4,4-trimethylpenteen EC50 (Watervlo, 48 h): 51 mg/l

**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.

**Genoemde stof(fen)**

Calciumsulfonaat 8,6 % niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

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

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

---

**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:** 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**

12 01 12\*: afgewerkte wassen en vetten

**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 GREASE GTX 2

---

**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 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. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:** geen

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

**Productnaam:** CASSIDA GREASE GTX 2

---

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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:**

16.08.2017

**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.