

## 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: GLEITMO 585 K

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeerstof

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:

Telefoon:

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

+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.

##### Milieugevaren

Chronische gevaren voor het  
aquatisch milieu

Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende  
organismen, met langdurige gevolgen.

##### Samenvatting van de gevaren

###### Fysische Gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

**Gevaarsaanduidingen:** H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie:** P273: Voorkom lozing in het milieu.

**2.3 Andere gevaren:** Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen. Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Algemene informatie:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00 - <3,00%	01-2119475151-45	
triazin-derivaat	EINECS: 253-575-7	1,00 - <5,00%		
inorganic Zn compound	EINECS: 235-804-2	1,00 - <3,00%		
Zinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	0,25 - <1,00%	01-2120768152-56	
Zn-verbinding	EINECS: 215-222-5	0,10 - <0,25%	01-2119463881-32	

\* 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
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
triazin-derivaat	EINECS: 253-575-7	CLP: STOT RE 2;H373
inorganic Zn compound	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Zinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	CLP: , Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 1; M-factoren (aquatic chronic): 1
Zn-verbinding	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

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.

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

#### 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:** Geen gegevens beschikbaar.

**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 brandbestrijdingsprocedur es:** 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:** Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

- 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.

#### 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:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden 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

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Basisolie, laagvisceus - nevel	TGG	5 mg/m <sup>3</sup>	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)

##### 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 werkpaauze 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:** Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

**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  
werkomgeving:**

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>	Beige
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<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>	Niet van toepassing
<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>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

<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 temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Hitte, vonken, vlammen.
<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.

###### 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) Zn-verbinding

LC 50 (Rat, 4 h): 5,7 mg/l

###### Huidcorrosie/-Irritatie: Product:

OECD 404 (Konijn):  
Bij normaal gebruik is geen huidirritatie te verwachten.

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:** OECD 405 (Konijn):  
Geen irriterend effect bij de ogen van konijnen (methode OECD 405).

**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.

**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)**

Lime hydrate LC 50 (Vis, 96 h): 50,6 mg/l

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

---

**Aquatische Ongewervelden**

**Genoemde stof(fen)**

Lime hydrate	EC50 (Watervlo, 48 h): 49,1 mg/l
Zn-verbinding	EC50 (Watervlo, 48 h): 2,2 mg/l

**Chronische toxiciteitProduct:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Genoemde stof(fen)**

Lime hydrate	EC50 (Algen, 72 h): 184,57 mg/l
Zn-verbinding	EC50 (Algen, 72 h): 0,17 mg/l

**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.

**12.6 Andere Schadelijke Effecten:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.



**Productnaam:** GLEITMO 585 K

**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:** GLEITMO 585 K

#### IATA

- 14.1 VN-nummer: –  
14.2 Juiste Technische Benaming: –  
14.3 Transportgevaar(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

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
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:** 07.02.2019

**Productnaam:** GLEITMO 585 K

---

**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.