

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 160 NEU

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:

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

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Milieugevaren

Acute gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen



|| Signaalwoord: Waarschuwing

|| Gevaarsaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

|| Preventie: P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273: Voorkom lozing in het milieu.

|| 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

EUH208: Bevat: Ca-sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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
Koper	EINECS: 231-159-6	10,00 - <20,00%	01-2119480154-42	
Na-sebacaat	EINECS: 241-300-3	1,00 - <5,00%		
Ca-sulfonaat	EINECS: 939-603-7	0,10 - <1,00%	01-2119978241-36	
Ethoxilaat	EC: 500-241-6	0,10 - <1,00%		

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Koper	EINECS: 231-159-6	CLP: Acute Tox. 3;H331, Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 10; M-factoren (aquatic chronic): 1
Na-sebacaat	EINECS: 241-300-3	CLP: , Eye Irrit. 2;H319
Ca-sulfonaat	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ethoxilaat	EC: 500-241-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Aan een stof toegewezen specifieke grens

Chemische benaming	Identificatie	Aan een stof toegewezen specifieke grens	Gevarenklasse	Gevaren categorie	Gevarenaanduidingen
Ca-sulfonaat	EINECS: 939-603-7	>= 10 %	Sensibilisator voor de huid	1B	H317

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: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp inroepen.

Contact met de Huid: Wassen met zeep en water.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

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 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: 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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

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:

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:

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.

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vast
Vorm:	Pasta
Kleur:	Koperkleurig
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	Niet van toepassing op mengsels.
pH:	niet van toepassing
Vriespunt:	Niet van toepassing op mengsels.
Kookpunt:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Dampdichtheid (lucht=1):	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	1,00 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
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.
Weglooptijd	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten: Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Veroorzaakt oogirritatie.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: ATE-waarde van mengsel: 4.349 mg/kg

Genoemde stof(fen)

Ethoxilaat LD50 (Rat): > 200 - 2.000 mg/kg

Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Inhalatie

Product:

ATE-waarde van mengsel: 4,64 mg/l
Stof, aerosolen en dampen

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 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)

Ca-sulfonaat

(Proefkonijn)

Kan sensibilisatie veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product:

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

Kankerverwekkendvermogen

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

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 voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Na-sebacaat LC 50 (Vis, 96 h): > 101 mg/l

Ca-sulfonaat LC 50 (Vis, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Ethoxilaat LC 50 (Vis, 96 h): 1,1 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Ca-sulfonaat EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.001 mg/l (OECD 202)

Ethoxilaat EC50 (Watervlo, 48 h): 1,1 mg/l

Chronische toxiciteit

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

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Ca-sulfonaat EC50 (Algen, 72 h): > 101 mg/l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Niet van toepassing op mengsels.

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

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:

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. 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. Niet laten weglopen naar afvoeren, riolering of waterlopen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

14.1 VN-nummer: UN 3077
 14.2 Juiste Ladingnaam: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Koper)
 Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:
 14.3 Transportgevarenklasse(n)
 Klasse: 9
 Etiket(ten): 9
 ADR cijfer: 90
 Code voor tunnelbeperking: (-)
 14.4 Verpakkingsgroep: III
 14.5 Milieugevaren: Gevaarlijk voor het milieu
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: -

IMDG

14.1 VN-nummer: UN 3077
 14.2 Juiste Ladingnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Koper)
 Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:
 14.3 Transportgevarenklasse(n)
 Klasse: 9
 Etiket(ten): 9
 EmS-nr.: F-A, S-F
 14.3 Verpakkingsgroep: III
 14.5 Milieugevaren: P

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IATA

14.1 VN-nummer: UN 3077
14.2 Juiste Technische Benaming: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Koper)
14.3 Transportgevarenklasse(n):
Klasse: 9
Etiket(ten): 9MI
14.4 Verpakkingsgroep: III
14.5 Milieugevaren: Gevaarlijk voor het milieu
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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
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.

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: 21.01.2020

Productnaam: GLEITMO 160 NEU

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.