

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GLEITMO 155

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK

Telefon: +44 (0) 1782 203700

Kontaktperson:

Telefon: Product Safety department
+44 (0) 1782 203700

E-post: product.safety@fuchs-oil.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

UK NHS: Dial 111. Ireland NPIS: Dial +353 1 8092566.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och är inte märkningspliktig.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

inte tillämplig

2.3 Andra faror:

Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen. Hantering av kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs.

Produktnamn: GLEITMO 155

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information: Inga farliga ingredienser. Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Ingen data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Produktnamn: GLEITMO 155

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersoner: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Kemiskt namn	typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Titanium dioxide - Totalt damm	NGV	5 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

8.2 Begränsning av exponeringen

Produktnamn: GLEITMO 155

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information: Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

**Hudskydd
Handskydd:** Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar

Övrigt: Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: Inte relevant på grund av produktens form.

Termisk fara: Inte känt.

Hygieniska åtgärder: Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

Miljökontroller: Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Inte tillämplig på blandningar.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt:	Inte tillämplig på blandningar.
Kokpunkt:	201 °C
Flampunkt:	216 °C
Avdunstningshastighet:	Inte tillämplig på blandningar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Explosionsgräns, övre (%)-:	Inte tillämplig på blandningar.

Produktnamn: GLEITMO 155

Explosionsgräns, nedre (%)–:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämpar på blandningar.
Densitet:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämpar på blandningar.
Självantändningstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Sönderfallstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Sluttid	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Explosiva egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Oxiderande egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Dermal

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Inandning

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Produktnamn: GLEITMO 155

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Andra Skadliga Effekter:

Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Kronisk toxicitet

Produktnamn: GLEITMO 155

Fisk
Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater
Produkt: Ingen data.

Giftighet för vattenväxter
Produkt: Ingen data.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning
Produkt: Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Produkt: Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
 14.2 Officiell Transportbenämning: —
 14.3 Faroklass för Transport
 Klass: Ofarliga gods
 Etikett(er): —
 Faronr. (ADR): —
 Tunnelbegränsningskod: —
 14.4 Förpackningsgrupp: —
 14.5 Miljöfaror: —
 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

Produktnamn: GLEITMO 155

ADN

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | – |
| 14.2 Officiell Transportbenämning: | – |
| 14.3 Faroklass för Transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | – |
| 14.3 Förpackningsgrupp: | – |
| 14.5 Miljöfaror: | – |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | – |

IMDG

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | – |
| 14.2 Officiell Transportbenämning: | – |
| 14.3 Faroklass för Transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | – |
| EmS No.: | – |
| 14.3 Förpackningsgrupp: | – |
| 14.5 Miljöfaror: | – |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | – |

IATA

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | – |
| 14.2 Benämning: | – |
| 14.3 Faroklass för Transport: | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | – |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | – |
| 14.5 Miljöfaror: | – |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | – |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Produktnamn: GLEITMO 155

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

ingen

ANNAN INFORMATION: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Revisionsdatum: 05.04.2016

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.