

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: mast za podmazivanje

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proizvodi / Dobavljač: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtjeve u vezi sigurnosno-tehničkih listova

E-mail: Automobilaska maziva CS.Services-FLG@fuchs.com
Industrijska maziva
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Odjel za izvješćivanje o sigurnosno-tehničkim listovima

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno Uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) nije klasificiran kao opasan te ne podliježe obvezi označavanja.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Sažetak opasnosti

Fizikalne Opasnosti: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

2.2 Elementi označavanja Nije upotrebljivo

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

2.3 Informacije o drugim opasnostima	Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.
Svojstva endokrine disrupcije	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2 Smjese

Opći podaci:	Mast za podmazivanje: zgušnjivači i aditivi u sintetičkom ulju. Komponente nisu opasne ili su ispod zahtjevanih granica otkrivanja.
---------------------	---

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opće:	Proizvodom natopljenu, odnosno zaprljanu odjeća mora se promijeniti. Nikada u džepove ne stavljajte krpe zaprljane proizvodom.
4.1 Opis mjera prve pomoći	
Udisanje:	Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.
Dodir s očima:	Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.
Dodir s Kožom:	Oprati sapunom i vodom.
Gutanje:	Temeljito isprati usta.
4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje	
Odgovarajuća sredstva za gašenje:	CO ₂ , prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar gašiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:	Voda u punom mlazu.
5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:	Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:

U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Rujkovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne smije ući u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:

Zgrnuti prolijevanje ili upiti upijajućim materijalom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika

6.4 Uputa na druge odjeljke:

Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

Pružiti prikladno prozračivanje. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih sigurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granice Profesionalne Izloženosti

Ni jedna komponenta nema dodijeljene granice izlaganja.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

Odgovarajuće inženjerske kontrole: Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci: Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica: Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

Zaštita kože**Zaštita Ruku:**

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm

Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita: Nije od važnosti, zbog oblika proizvoda.

Termičke opasnosti: Nepoznat.

Higijenske mjere: Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

Kontrole okoliša: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	čvrst
Oblik:	Pasta
Boja:	svijetlo ružičast
Miris:	Karakteristika
pH:	Nije upotrebljivo

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

Točka ukapljenja:	nije utvrđeno
Vrelište:	Nije upotrebljivo
Točka paljenja:	Nije upotrebljivo
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	1,00 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
Viskoznost, kinematična:	nije utvrđeno
Karakteristike čestica:	Ispitivanje nije tehnički izvedivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilno pri normalnim temperaturnim uvjetima i preporučenoj uporabi.
10.2 Kemijska stabilnost:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Ne postoji pod normalnim uvjetima.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Držati dalje od topline, iskre i otvorenog plamena.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasni proizvodi raspada:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Akutna toksičnost
Gutanja
Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Dodir s kožom
Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

Udisanje

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:

Proizvod: Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
 Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenitet

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

Akutna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Kronični toksicitetProizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.2 Postojanost i razgradivost

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M
Biološka razgradnja
Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.3 Bioakumulacijski potencijal
Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Pokretljivost u tlu:
Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB:

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije
Proizvod:

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje
13.1 Metode obrade otpada
Opći podaci:

Odložiti u skladu sa svim primjenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom:

Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješanja.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: —

UN-u:

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa: Neopasne robe

Etiketa(e): —

Opasnost br. (ADR): —

Oznaka ograničenja tunela: —

14.4 Skupina pakiranja: —

14.5 Opasnosti za okoliš: —

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M**IMDG**

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: —
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): —
EmS Br.: —
14.3 Skupina pakiranja: —
14.5 Opasnosti za okoliš: —
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

IATA

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —
14.2 Ispravni otpremni naziv: —
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): —
14.4 Skupina pakiranja: —
14.5 Opasnosti za okoliš: —
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

Pravila EZ

EU. Uredba 2024/590/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

ne

Informacija o obuci: Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Ostale informacije: Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO SIL 115 M

Datum Revizije:

29.08.2024

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehni- čki) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili pre- rađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgo- vornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktual- ne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elek- tronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.