

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazalna mast

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj

Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A.
Heideveld 54
1654 Huizingen
Belgium

Telefon:

+32 (0)2 363 19 91 (GENERAL)

Faks:

+32 (0)2 363 19 19

Kontaktna oseba:

Telefon:

Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A. - Safety Data Sheets
+32 (0)2 363 19 91 (General)

Faks:

+32 (0)2 363 19 19

E-pošta:

SDS.Benelux@fuchs-oil.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum/Centre Antipoison)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|| Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Nevarnosti za Zdravje

Agent preobčutljivosti kože

Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nevarnosti za Okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje

Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti:

Ni podatkov.

2.2 Elementi Etikete

Datum Izdaje: 19.05.2015

Datum Predelave: 02.10.2019

Datum tiska: 11.03.2020

SDS_SI - SL - 000000000600313852

Verzija: 4.0

1/11

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Vsebuje: carboxylic acid zinc salt



|| Opozorilne Besede: Pozor

|| Izjava(e) o nevarnosti: H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna Izjava

|| Preprečevanje: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

|| Odziv: P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

|| Odstranitev: P501: Vsebino/vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

Dodatni podatki za nalepko

EUH208: Vsebuje: organ. polisulfid, Amin-fosfat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti: V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošni podatki: Mazalna mast: Zgoščevalci in aditivi v visoko rafiniranem mineralnem olju.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	1,00 - <5,00%	01-2119988500-34	
organ. polisulfid	EINECS: 273-103-3	0,10 - <1,00%	01-2119540515-43	
Amin-fosfat	EINECS: 931-384-6	0,10 - <1,00%	01-2119493620-38	
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	0,01 - <0,25%	01-2119473797-19	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnskih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	CLP: Aquatic Chronic 3;H412, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
organ. polisulfid	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amin-fosfat	EINECS: 931-384-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorje (aquatic acute): 10; M-faktorje (aquatic chronic): 10

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

Visoko rafinirana mineralna olja in naftni destilati v našem izdelku vsebujejo v skladu z metodo IP 346 manj kot 3 % izvlečka DMSO (w/w) ter na podlagi opombe L, Priloge VI Uredbe EU 1272/2008, niso razvrščeni kot snovi, ki povzročajo raka.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: S proizvodom prepojena oz onesnažena oblačila in obuvala takoj sleči. S proizvodom prepojenih krp ne nositi v žepih oblačil.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo. Proizvod na splošno ne draži kože.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili: Lahko povzroči razdraženost kože in oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.
- 5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebni postopki za gašenje:** Ni podatkov.
- Posebna zaščitna oprema za gasilce:** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Ni potrebno.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni uporabeno
- Razred skladiščenja:** 11, Gorljive trdne snovi

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri Nadzora

Mejne Wrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni podatki: Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

Zaščito za oči/obraz: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita za kožo
Zaščita za Roke: Material: Nitril butil guma (NBR). preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Drugo: Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal: Zaradi oblike izdelka nima pomena.

Toplotne nevarnosti: Ni znano.

Higienski ukrepi: Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

Ekološke kontrole: Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Oblika:	Testo
Barva:	Rdeče
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	Ne velja za zmesi.
pH:	Ni uporabeno
Zmrzišče:	> 180 °C
Vrelišče:	Ni podatkov.
Plamenišče:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Vrednost nepomembna za razvrstitev.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Parna gostota (zrak=1):	Ne velja za zmesi.
Gostata:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Temperatura razpada:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
NLGI:	2
Eksplzivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Ni podatkov.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Pod običajnimi razmerami ne.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
10.5 Nezdržljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaužitju Izdelek:

Ni razvrščeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i) organ. polisulfid

LD 50 (Podgana): 6.500 mg/kg

alkenyl amine, long-chain

LD 50 (Podgana): > 300 - 2.000 mg/kg

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Stik s kožo

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Vdihavanje

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt

LC 50 (Podgana, 4 h): > 42 mg/l

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost Kože ali Dihala:

Izdelek:

Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.
Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost Zarodnih Celic

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornosti

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za
razmnoževanje**

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost Vdiha

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amin-fosfat LC 50 (Riba, 96 h): 24 mg/l

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Riba, 96 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 203)

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

organ. polisulfid EC50 (Vodna bolha, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)

Amin-fosfat EC50 (Vodna bolha, 48 h): 91,4 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 202)

Kronična

strupenostIzdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

Amin-fosfat NOEC (Vodna bolha, 21 d): 0,12 mg/l

Strupenost za vodno rastlinje

Specificirana(e) snov(i)

organ. polisulfid EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

Amin-fosfat EC50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Alga, 72 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 201)

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja

Izdelek:

Ne velja za zmesi.

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt (OECD 301B) Ne zlahka razgradljivo.

organ. polisulfid 13 % (28 d, OECD 301B) Ne zlahka razgradljivo.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek:

Ne velja za zmesi.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Izdelek:

Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred nevarnosti za vode (WGK): WGK 2: ogroža vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Odstranjujte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja: Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

Evropske kode za odpadke

Neuporabljen izdelek: 12 01 12*: iztrošeni voski in maščobe
Kontaminirana Embalaža: 12 01 99: odpadki, ki niso navedeni drugje
Vsebnik: 02 01 10: odpadna kovina

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN: —
 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN: —
 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza
 Razred: Nenevarne snovi
 Oznaka(e): —
 Št. nevarnosti. (ADR): —
 Koda za omejitev prodora: —
 14.4 Skupina Pakiranja: —
 14.5 Nevarnosti za okolje: —
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: —

ADN

14.1 Številka ZN: —
 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN: —
 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza
 Razred: Nenevarne snovi
 Oznaka(e): —
 14.3 Skupina Pakiranja: —
 14.5 Nevarnosti za okolje: —
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: —

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

IMDG

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN: | — |
| 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN: | — |
| 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza | |
| Razred: | Nenevarne snovi |
| Oznaka(e): | — |
| EmS št.: | — |
| 14.3 Skupina Pakiranja: | — |
| 14.5 Nevarnosti za okolje: | — |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | — |

IATA

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN: | — |
| 14.2 Lastno ime za transport: | — |
| 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza: | |
| Razred: | Nenevarne snovi |
| Oznaka(e): | — |
| 14.4 Skupina Pakiranja: | — |
| 14.5 Nevarnosti za okolje: | — |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | — |

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Odredbe EU

Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT BFX

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacija o usposabljanju: Med ravnanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

DRUGE INFORMACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Izhaja iz podatkov o preskusih, oziroma iz uporabe t. i. konvencionalnih metod.

Datum Predelave: 02.10.2019

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.
Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.