

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**

Išleidimo data: 2013 02 19  
Versija: 1

## 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas                      ZOLLEX THREADLOCKER BFU-1  
Medžiaga/mišinys                              mišinys

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai:              Sriegių fiksatorius

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Teikėjas:

Zolleks Avto d.o.o.  
Kidričeva cesta 97  
SI-4220 Škofja Loka

Telefonas: +386 4 502 07 10

Telefonas: +386 4 502 07 19

Už saugos duomenų lapo rengimą atsakingo asmens el. paštas:

[info@kemikalije.si](mailto:info@kemikalije.si)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos iškvietimo numeris – Slovėnija: 112

## 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB**

Visą šiame skirsnyje paminėtų R frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Xi; R37/38

R43

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB:**

**Simboliai:**



DIRGINANTI

**Rizikos frazės:**

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**

Išleidimo data: 2013 02 19  
Versija: 1

**Saugos frazės:**

S2 Saugoti nuo vaikų.  
S23 Neįkvėpti garų.  
S24 Vengti patekimo ant odos.  
S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
S37 Mūvėti tinkamas pirštines.  
S56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**Sudėtyje yra:** metilmetakrilato

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra.

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

Cheminis pavadinimas	CAS ES Kodas	REACH Reg. nr.	Koncentracija %	Klasifikacija (direktyva nr. 67/548)	Klasifikacija (reglamentas nr. 272/2008)
Metilmetakrilatas	CAS: 80-62-6 ES: 201-297-1 Kodas: 607-035-00-6	-	80 %	F; R11 Xi; R37/38 R43	Degus skystis 2; H225 Dirgina kvėpavimo takus 3; H335 Dirgina odą. 2; H315 Jautrina odą 1; H317
Etandiolis	CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3 Kodas: 603-027-00-1	-	10–19,5 %	Xn; R22	Ūmus toksiškumas 4*; H302

Visą šiame skirsnyje paminėtų R frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Visą šiame skirsnyje paminėtų H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus** Perkelkite nukentėjusį į gryną orą, iškilus bet kokioms problemoms, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos** Odą nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo, gerai nuskalaukite. Nusivilkite užterštus drabužius ir batus. Jeigu dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis** Akis nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių ir kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus** Neskatininkite vėmimo, kreipkitės į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Informacijos nėra.

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**

Išleidimo data: 2013 02 19  
Versija: 1

#### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

### **5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės** Anglies dioksidas, putos, gesinimo milteliai arba suskaidyta vandens srovė.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Tiesioginis vandens srautas.

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Specialūs pavojai** Toksinių pirolizės produktų formavimosi rizika.

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams** Dėvėkite autonominį apsauginį kvėpavimo aparatą.

### **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

#### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Venkite patekimo ant odos ir į akis.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite medžiagai patekti į kanalizacijos sistemą, gruntinius ir paviršinius vandenis.

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejus, absorbuokite, naudodami tinkamą absorbavimo medžiagą. Mechanškai surinkite likučius ir sudėkite į specialų konteinerį šalinimui. Šalindami surinktą ir absorbuotą medžiagą laikykitės taisyklių. Nuplaukite su vandeniu.

#### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

**Asmeninės apsaugos priemonės** Žiūrėkite 8 skirsnį.

**Atliekų tvarkymas** Žiūrėkite 13 skirsnį.

### **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

#### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus tvarkymo patarimai** Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Darbo vietoje užtikrinkite pakankamą ventiliaciją/ištraukiamąją ventiliaciją. Venkite patekimo į akis ir ant odos.

**Priešgaisrinės saugos patarimai** Specialios atsargumo priemonės nereikalingos.

#### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**Išleidimo data: 2013 02 19  
Versija: 1

**Techninės priemonės / sandėliavimo sąlygos** / Laikykite uždarytame originaliame konteineryje, vėsioje vietoje, kur temperatūra žemesnė nei 25°C. Laikykite atokiau nuo maisto ir gėrimų

**Nesuderinamos medžiagos** Informacijos nėra.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Klijai.

**8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamųjų dalių poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės:

Metilmetakrilatas, CAS: 80-62-6: MV: 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm, KTV:2, pastaba Y, ES  
Etandiolis, CAS: 107-21-1: 107-21-1: MV 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm, KTV:2, pastaba K, ES

*Šaltinis: Darbuotojų apsaugos, susijusios su cheminių medžiagų poveikio darbe rizika, taisyklės*

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Inžinerinės kontrolės priemonės** Darbo vietoje užtikrinkite pakankamą ventiliaciją/ištraukiamąją ventiliaciją.

**Asmeninės apsaugos priemonės**

**Bendra informacija** Venkite patekimo į akis ir ant odos. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

**Kvėpavimo takų apsauga** Paprastai nereikalinga

**Akių/veido apsauga** Apsauginiai akiniai.

**Odos ir kūno apsauga** Darbo drabužiai.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės.

**8.3. Poveikio aplinkai kontrolė**

**Bendra informacija** Nenustatyta.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	Skysis
Spalva	Mėlyna
Kvapas	Būdingas
Virimo temperatūra	70-80°C
Pliūpsnio temperatūra	93°C
Tirpumas vandenyje	Vandenyje netirpus
Tankis	1,1 g/cm <sup>3</sup> , esant 20°C

**9.2 Kita informacija** Informacijos nėra.

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**

Išleidimo data: 2013 02 19

Versija: 1

**10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**

- 10.1 Reakcingumas** Nenustatytas.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Esant įprastoms naudojimo ir saugojimo sąlygoms, produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Pavojinga polimerizacija nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Karštis, saulės spinduliai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Informacijos nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Informacijos nėra.

**11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

- (a) Ūmus toksinis poveikis Informacijos nėra.
- (b) Dirginimas Dirgina kvėpavimo sistemą ir odą.
- (c) Korozinis poveikis Informacijos nėra.
- (d) Jautrinimas (sensibilizacija) Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- (e) Kartotinių dozių toksiškumas Informacijos nėra.
- (f) Kancerogeninis poveikis Informacijos nėra.
- (g) Mutageninis poveikis Informacijos nėra.
- (h) Toksinis poveikis reprodukcijai Informacijos nėra.

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

- 12.1 Toksiškumas** Informacijos nėra.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Informacijos nėra.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Informacijos nėra.
- 12.4 Judrumas dirvožemyje** Informacijos nėra.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Informacijos nėra.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Pavojus vandeniui. Neleiskite patekti į kanalizacijos sistemą, gruntinius ir paviršinius vandenis.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Likučių: Šalinkite kaip pavojingas atliekas.
- Užterštos pakuotės: Pakuotės negali būti naudojamos pakartotinai. Pakuotės turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- Atliekų kodas (rekomendacijos): Informacijos nėra.

*Nacionaliniai teisės aktai, susiję su atliekomis:*

- Nutarimas dėl atliekų tvarkymo su visais jo papildymais ir pakeitimais
- Nutarimas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo su visais jo papildymais ir pakeitimais
- Aplinkos apsaugos įstatymas su visais jo papildymais ir pakeitimais

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX SRIEGIŲ FIKSATORIUS  
BFU-1**

Išleidimo data: 2013 02 19

Versija: 1

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui pavojingų medžiagų vežimo reglamentas nėra taikomas.

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Europos Sąjunga

Reglamentas 1907/2006 (REACH), Direktyva 67/548/EEB ir 1999/45/EB

#### Reglamentavimas Slovėnijoje

- Cheminių medžiagų įstatymas
- Pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taisyklės
- Pavojingų preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taisyklės
- Nutarimas dėl atliekų
- Nutarimas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo
- Darbuotojų apsaugos, susijusios su cheminių medžiagų poveikio darbe rizika, taisyklės
- Darbuotojų darbe dėvimų asmeninių apsaugos priemonių taisyklės

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo šaltinis: gamintojo saugos duomenų lapas ir papildoma informacija apie sudedamųjų dalių savybes.

### **Atitinkamų rizikos frazių, pavojingumo frazių, saugos frazių ir/arba atsargumo frazių sąrašas**

R22 Kenksminga prarijus.  
R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.  
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Ankstesnio leidimo data:** -

#### **Santrumpos:**

TWA (laiko - svertinis vidurkis): kasdieninio poveikio ribinė vertė (8 h)  
STEL (trumpalaikio poveikio ribinės vertės): trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
REACH – Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi bei susijusi su produkto būsena, kokios jis buvo prisistatytas. Informacija skirta apibūdinti mūsų produktą saugos reikalavimų atžvilgiu. Teisine prasme, šie įrašai negarantuoja gaminio savybių. Naudotojas yra atsakingas už teisinių su transportavimu ir produkto naudojimu susijusių nuostatų žinojimą ir laikymąsi.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**