

**POGLAVLJE 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda:****RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

Toplinsko-izolacijski sustav od mineralne vune

**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Faza životnog ciklusa**

PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima

**Sektor uporabe**

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

**Kategorija proizvoda**

PC0 Ostalo

**Kategorija procesa**

PROC19 Rukovanje proizvodom uz kontakt rukama

**Kategorija ispuštanja u okoliš**

ERC10a / ERC11a Opća uporaba uz nisku razinu emisije

**Kategorija proizvoda**

AC0 Ostalo

**Uporaba:**

Toplinska izolacija - Proizvod za industrijsku i osobnu upotrebu obrađuje se i ugrađuje na objekte. Ne preporuča se upotreba u druge svrhe.

**1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista****Proizvođač/uvoznik/distributer:**

RÖFIX d.o.o.

Ulica Fra Nikole Ivankovića 15

88320 Ljubuški

Bosna i Hercegovina

Tel. +387 (0)39 830-100

Fax +387 (0)39 831-154

office.ljubuski@roefix.com

roefix.com

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Odjel za zaštitu zdravlja i sigurnost proizvoda (radnim danom 8:00 - 16:00)

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Europski broj za hitni poziv: 124

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema uredbi (EU) br. 1272/2008**

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 2)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 1)

**2.2 Elementi označivanja**
**Označivanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008**

Nema

**Piktogrami/znakovi opasnosti:**

Nema

**Oznaka opasnosti:**

Nema

**Oznake upozorenja:**

Nema

**Oznake obavijesti:**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**2.3 Ostale opasnosti**

Prašina koja nastaje iz ove suhe smjese može nadražiti dišni sustav. Često udisanje velikih količina takve prašine povećava rizik od plućnih oboljenja.

**Rezultati PBT- i vPvB procjena**
**PBT:**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao postojeane, bioakumulativne i otrovne (PBT).

**vPvB:**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao izrazito postojeane i izrazito bioakumulativne (vPvB).

**Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1 % ili više sa svojstvima endokrinog poremećaja prema kriterijima Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

**POGLAVLJE 3: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.1 Kemijska svojstva: Tvari**

Kod ovog proizvoda radi se o smjesi.

**3.2 Smjese**
**Opis:**

Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                               |  |           |
|-------------------------------|--|-----------|
| CAS: 287922-11-6              | Umjetna staklasta (silikatna) vlakna   | 50 - 100% |
| Broj indeksa:... 650-016-00-2 | Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu |           |

**Daljnje informacije o sastojcima:**

|         |  |
|---------|--|
| Polymer | Modificirani fenol formaldehidni polimer (Bakelitna smola) |
|         | Mineralno ulje   |

**Dodatne informacije:**

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

<sup>1</sup> Ne podliježe registraciji u skladu s EK 1907/2006 Prilog V (točka 7) ili Članak 2.

<sup>2</sup> Registracijski broj ove tvari / smjese nije dostupan. Tvar je izuzeta od registracije, godišnja tonaža ne zahtijeva registraciju ili je registracija zakazana za kasnije.

(Nastavak na strani 3)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 2)

<sup>3</sup> Identitet ove tvari ili tvari poslovna je tajna i dobavljač ih nije priopćio.**POGLAVLJE 4: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

Prva pomoć

**Opće napomene:**

Za prvu pomoć nije potrebna nikakva posebna zaštitna oprema.

**Nakon udisanja:**

Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež zrak i smjestiti je u miran položaj. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako je osoba bez svijesti, postaviti je i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

**Nakon dodira s kožom:**

Isprati toplom vodom. Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

**Nakon dodira s očima:**

Ne trljati oči. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se lako uklanjaju. Pažljivo ispirati otvorene oči vodom najmanje 20 minuta. Ako je dostupna, koristiti fiziološku otopinu (0,9% NaCl). Uvijek zatražiti savjet liječnika medicine rada ili oftalmologa.

**Nakon gutanja:**

Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i dati joj da popije vode. Odmah kontaktirati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Simptomi i učinci opisani su u poglavlju 2 i 11.

**Opasnosti:**

Nisu dostupne dodatne relevantne informacije.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Ukoliko se konzultira liječnik potrebno je priložiti sigurnosno-tehnički list.

**POGLAVLJE 5: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje**

Smjesa nije goriva niti u u suhom stanju niti u pripremljenom. Nema posebnih ograničenja u izboru sredstva za gašenje. Koristiti sredstvo prikladno za okolne materijale.

**Prikladna:**

Smjesa nije goriva niti u u suhom stanju niti u pripremljenom. Nema posebnih ograničenja u izboru sredstva za gašenje. Koristiti sredstvo prikladno za okolne materijale.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Proizvod nije eksplozivan niti zapaljiv te ne ubrzava gorenje drugih proizvoda. U slučaju požara mogu nastati anorganske prašine. Izbjegavati stvaranje prašine.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere. Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju. Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti u skladu s propisima.

BA

(Nastavak na strani 4)

## RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)

(Nastavak sa strane 3)

### POGLAVLJE 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Obratiti pažnju na ograničenje izlaganja i odjenuti osobnu zaštitnu opremu (poglavlje 8).

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mora se izbjegavati njegovo dospijeće u okoliš.

#### 6.3 Metode i materijal za spriječavanje širenja i uklanjanje

Prosipani materijal suho pokupiti i po mogućnosti upotrijebiti. Izbjegavati stvaranje prašine.

#### 6.4 Uputa na druga poglavlja

Za informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Za informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati nastajanje prašine. Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu. Moraju biti dostupne sanitarne prostorije/voda za ispiranje očiju i kože. Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

#### Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Za rukovanje ovim proizvodom nisu potrebne posebne mjere.

#### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Nema posebnih zahtjeva.

##### Upute za zajedničko skladištenje:

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica, pića i stočne hrane.

##### Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Zaštititi od vlage zraka i vode.

##### Minimalni rok upotrebe:

Skladištenje (na suhom mjestu, do 20°C): podaci na ambalaži.

##### Klasa skladišta: 13

Klasifikacija prema njemačkoj uredbi o sigurnosti i zdravlju na radu (BetrSichV): -

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema dostupnih informacija.

### POGLAVLJE 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1 Nadzorni parametri

##### Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

**287922-11-6 Umjetna staklasta (silikatna) vlakna**

|          |  |
|----------|--|
| TLV (EU) | Dugotrajna vrijednost: 3 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Allgemeiner Staubgrenzwert TRGS 900        |

##### Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

Nema

(Nastavak na strani 5)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 4)

**Dodatne granične vrijednosti profesionalnog izlaganja za potencijalne opasnosti prilikom ugradnje:**
**Sastojci s općenitim graničnim vrijednostima prašenja**

|                     |  |
|---------------------|--|
| MAK (TRGS 900) (DE) | Kratkotrajna vrijednost: 2,5 a 20 e mg/m <sup>3</sup><br>Dugotrajna vrijednost: 1,25 a 10 e mg/m <sup>3</sup><br>a - IFA 6068 (2003) e - IFA 7284 (2003) |
|---------------------|--|

**Dodatne informacije:**

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**8.2 Nadzor nad izloženošću**
**8.2.1. Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava**

Nema daljnjih podataka, vidi poglavlje 7.

**8.2.2. Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
**Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože. Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom. Izbjegavati dodir s očima. Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke. Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme. Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

**Zaštita ruku:**

Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

**Zaštita očiju/lica:**


Preporuka prilikom rezanja: Zaštitne naočale

**Sažetak mjera upravljanja rizikom:**

Obavezno je suradnicima ukazati na pravilno korištenje osobne zaštitne opreme radi sigurnosti.

**8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša**

Ispuštanje u okoliš nije dopušteno. Ostatke materijala upotrijebiti ili zbrinuti u skladu s propisima.

**POGLAVLJE 9: Fizikalna i kemijska svojstva**
**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
**Opće informacije**
**Agregatno stanje**

Čvrst

**Izgled:**
**Oblik:**

Čvrst

**Boja:**

Siv

**Miris:**

Bez mirisa

**Prag mirisa:**

Nije relevantan za sigurnost

**pH kod 20 °C**

~ 7

**Promjena stanja**
**Talište/ledište:**

&gt; 1.300 °C (ISO 3016)

**Vrelište ili početno vrelište i raspon**
**temperatura vrenja**

Nije primjenjivo

**Zapaljivost**

Materijal nije zapaljiv.

**Plamište:**

Nije primjenjivo

(Nastavak na strani 6)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 5)

|  |   |
|--|---|
| <b>Temperatura raspadanja</b>  | > 170°C Raspadanje organskih sastojaka<br>Nije određeno     |
| <b>Oksidirajuća svojstva:</b>  | Nema  |
| <b>Eksplzivna svojstva:</b>  | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.                |
| <b>Temperatura paljenja:</b>   | Proizvod nije samozapaljiv.                                 |
| <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>                                 |   |
| <b>Gustoća:</b>  | Neodređen   |
| <b>Gustoća nasipanja:</b>  | 20 - 200 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| <b>Veličina čestice</b>  |   |
| <b>Topljivost</b>  |   |
| <b>Vodom:</b>  | Tvar se ne miješa s vodom ili se miješa u vrlo maloj mjeri. |
| <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b> | Nije određeno   |
| <b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>                                   | 100,0 %   |

**9.2 Ostale informacije**
**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

|   |      |
|---|------|
| <b>Eksplzivne tvari / smjese i predmeti koji sadrže eksplozive</b>      | Nema |
| <b>Zapaljivi plinovi</b>  | Nema |
| <b>Aerosoli</b>   | Nema |
| <b>Oksidirajući plinovi</b>   | Nema |
| <b>Plinovi pod tlakom</b>   | Nema |
| <b>Zapaljive tekućine</b>   | Nema |
| <b>Zapaljive krute tvari</b>  | Nema |
| <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>                                   | Nema |
| <b>Piroforne tekućine</b>   | Nema |
| <b>Piroforne krute tvari</b>  | Nema |
| <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>                                 | Nema |
| <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b> | Nema |
| <b>Oksidirajuće tekućine</b>  | Nema |
| <b>Oksidirajuće krute tvari</b>   | Nema |
| <b>Organski peroksidi</b>   | Nema |
| <b>Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale</b>                          | Nema |
| <b>Desenzitirani eksplozivi</b>   | Nema |

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**
**10.1 Reaktivnost**

Nisu poznate opasne reakcije (vidi 10.5).  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilan kod temperature okoline.

**Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**

Ne raspada se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije (vidi 10.5).

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Spriječiti ulazak vode i vlage tijekom skladištenja.

(Nastavak na strani 7)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 6)

**10.5 Inkompatibilni materijali**

Nisu dostupne dodatne informacije relevantne za sigurnost proizvoda.

**10.6 Opasni produkti razgradnje**

Nisu poznati nikakvi opasni produkti razgradnje.

**Daljnji podaci:** Nema dodatnih podataka koji bi utjecali na razvrstavanje ili rukovanje proizvodom.**POGLAVLJE 11: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

Za ovaj proizvod trenutno ne postoji toksikološka procjena. Svi podaci i preporuke temelje se na metodi izračuna.

**Ostali podaci (o eksperimentalnoj toksikologiji):****Primarno nadražujuće djelovanje:****Koža:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Senzibilizacija:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Karcinogenost:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Reproduktivna toksičnost:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**STOT – jednokratno izlaganje**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**STOT – ponavljano izlaganje**

Često udisanje velikih količina takve prašine povećava rizik od plućnih oboljenja.

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Opasnost od aspiracije:**

Na temelju trenutno dostupnih podataka, smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje.

**Praktična iskustva**

Nema dodatnih podataka koji bi utjecali na razvrstavanje ili rukovanje proizvodom.

**Opće napomene**

Nema dodatnih podataka koji bi utjecali na razvrstavanje ili rukovanje proizvodom.

(Nastavak na strani 8)

## **RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 7)

### **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

#### **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu.

## **POGLAVLJE 12: Ekološke informacije**

### **12.1 Toksičnost**

#### **Akvatična toksičnost:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### **12.2 Postojanost i razgradivost**

Anorganski proizvod se postupkom biološkog čišćenja ne može ukloniti iz vode.

### **12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Ne nakuplja se u organizmima.

### **12.4 Pokretljivost u tlu**

Netopiv

### **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

#### **PBT:**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao postojeane, bioakumulativne i otrovne (PBT).

#### **vPvB:**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao izrazito postojeane i izrazito bioakumulativne (vPvB).

### **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1 % ili više sa svojstvima endokrinog poremećaja prema kriterijima Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

### **12.7 Ostali štetni učinci**

#### **Literatura**

Nema dostupnih informacija.

#### **Ekotoksično djelovanje:**

Nema dostupnih informacija.

#### **Ponašanje u postrojenjima za pročišćavanje:**

Nema dostupnih informacija.

#### **Daljnje ekološke upute:**

#### **Opće upute:**

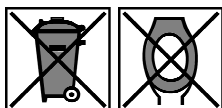
Općenito ne zagađuje vodu

BA

(Nastavak na strani 9)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 8)

**POGLAVLJE 13: Zbrinjavanje**
**13.1 Metode obrade otpada**
**Preporuka:**


Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**Europski katalog otpada**

|          |   |
|----------|---|
| 17 06 04 | Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03 |
|----------|---|

**Onečišćena ambalaža**
**Preporuka:**

Odlaganje proizvoda i ambalaže mora biti u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i propisima nadležnih tijela.

Reciklirati samo potpuno prazna pakiranja.

**POGLAVLJE 14: Informacije o prijevozu**
**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nije primjenjivo

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nije primjenjivo

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**klasa**

Nije primjenjivo

**14.4 Skupina pakiranja**
**ADR, IMDG, IATA**

Nije primjenjivo

**14.5 Opasnosti za okoliš**
**Zagađivač mora:**

Ne

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nije primjenjivo

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u**
**skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjivo

**UN "Regulacija modela":**

Nije primjenjivo

**POGLAVLJE 15: Informacije o propisima**
**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

(Nastavak na strani 10)

## **RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 9)

### **Smjernica (EU) 2012/18**

#### **Poimence navedene opasne tvari – PRIVITAK I :**

Nijedan sastojak nije na popisu.

#### **UREDBA (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII :**

#### **Dodatne informacije za unos 78**

Proizvod ne sadrži sintetičku polimernu mikroplastiku &gt;0,01% u skladu s EC 2055/2023.

#### **Uredba (EU) br. 649/2012**

#### **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA**

(Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan od sastojaka nije uključen.

#### **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

#### **Uredba (EU) 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu.

#### **Nacionalni propisi:**

#### **Klasa ugrožavanja vode:**

Općenito ne zagađuje vodu

#### **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane:**

·Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EU i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EU) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EU) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EU i direktiva Komisije 91/155/EU, 93/67/EU, 93/105/EZ i 2000/21/EU

·Uredba Komisije (EU) 878/2020 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EU) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

·Uredba (EU) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EU i Direktive 1999/45/EU i o izmjeni Uredbe (EU) br. 1907/2006

·Uredba Komisije (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015 o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

·Uredba (EU) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i vijeća od 14. lipnja 2006 o pošiljkama otpada

·Uredba (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i vijeća od 22. svibnja 2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda

#### **15.2 Ocjenjivanje sigurnosti tvari**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## **POGLAVLJE 16: Ostale informacije**

#### **Navođenje promjena:**

\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.

#### **Podaci davatelj sigurnosno-tehničkog lista:**

Odjel za sigurnost proizvoda (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

#### **Osoba za kontakt:**

Dr. Klaus Ritter

(Nastavak na strani 11)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 10)

**Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maksimalna koncentracija na radnom mjestu (maksimalna koncentracija kemikalije na radnom mjestu, Austrija/Njemačka)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Daljnje obavijesti:**

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve proizvoda, temelje se na našim trenutačnim saznanjima i ne predstavljaju jamstvo za svojstva proizvoda. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih važećih zakonskih i podzakonskih propisa koji nisu izričito navedeni u ovom dokumentu.