

## **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.  
Pojatno, Lusci 3  
10294 D. Pušća  
Hrvatska

Tel. +385 (0)1 3340 300  
Faks +385 (0)1 3340 330  
office.pojatno@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**



Centar za kontrolu otrovanja - telefon: +385/(0)1 23 48 342  
Broj telefona službe za hitne slučajeve: 112

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 1)

**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.

**Dodatni obavijesti:**

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije. Ista je, međutim, dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

**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 |           |
| REACH: <sup>2</sup>        |                                                                                    |           |

(Nastavak na strani 3)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 2)

**Daljnje informacije o sastojcima:**

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Polymer<br>REACH: <sup>1</sup> | Modificirani fenol formaldehidni polimer (Bakelitna smola) |
| REACH: <sup>3</sup>            | 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.

<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 svježi 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.

**Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:**

Osobna zaštitna oprema.

**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.

HR

(Nastavak na strani 4)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 3)

**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.

**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 dospjeće 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:**

Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Zaštiti od vlage zraka i vode.

(Nastavak na strani 5)

## RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)

(Nastavak sa strane 4)

### 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 izloženosti/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><br>Allgemeiner Staubgrenzwert TRGS 900 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

Nema

#### Dodatne informacije:

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

### 8.2 Nadzor nad izloženosti

#### 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 izloženosti 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

(Nastavak na strani 6)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 5)

|                                                                        |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Izgled:</b>                                                         | Čvrst                                                       |
| <b>Oblik:</b>                                                          | Siv                                                         |
| <b>Boja:</b>                                                           | Bez mirisa                                                  |
| <b>Miris:</b>                                                          | Nije relevantan za sigurnost                                |
| <b>Prag mirisa:</b>                                                    | ~ 7                                                         |
| <b>pH kod 20 °C</b>                                                    |                                                             |
| <b>Promjena stanja</b>                                                 |                                                             |
| <b>Talište/ledište:</b>                                                | > 1.300 °C (ISO 3016)                                       |
| <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>       | Nije primjenjivo                                            |
| <b>Zapaljivost</b>                                                     | Materijal nije zapaljiv.                                    |
| <b>Plamište:</b>                                                       | Nije primjenjivo                                            |
| <b>Temperatura raspadanja</b>                                          | > 170°C Raspadanje organskih sastojaka                      |
|                                                                        | 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>Svojstva čestica</b>                                                | Vidi poglavlje 3.                                           |
| <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 nagrizajuće za metale</b>                           | Nema |
| <b>Desenzitirani eksplozivi</b>                                         | Nema |

HR

(Nastavak na strani 7)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 6)

**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**

Sprječiti ulazak vode i vlage tijekom skladištenja.

**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.

(Nastavak na strani 8)

## **RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 7)

### **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.

### **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.

#### **Eko-toksično djelovanje:**

Nema dostupnih informacija.

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

Nema dostupnih informacija.

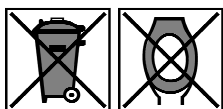
(Nastavak na strani 9)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 8)

**Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Općenito ne zagađuje vodu

**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 primjenjiv

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

Nije primjenjiv

(Nastavak na strani 10)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 9)

**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**

Pridrživati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**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, označivanju 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

(Nastavak na strani 11)

**RÖFIX FIRESTOP (LIGHT)**

(Nastavak sa strane 10)

**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.

**Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:**

Informacije vidi poglavlje 2.

Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica / odgovarajućih zakona svake države.

**Savjeti za osposobljavanje:**

Nema dostupnih informacija.

**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

**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

**Ključna literatura i izvori podataka:**

Nema dostupnih informacija.

**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.