

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

**Trgovsko ime:**

***RÖFIX Trak za premoščanje razpok***

### **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

#### **Stopnja življenjskega cikla**

C/PW Potrošniška uporaba / Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci

#### **Območje uporabe**

SU19 Gradbeništvo

#### **Kategorija postopka**

PROC19 Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik

#### **Kategorija izpustov v okolje**

ERC10a / ERC11a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem

#### **Kategorija izdelkov**

AC0 Drugo

#### **Uporaba snovi / priprava**

Lepilo - Izdelek za industrijsko, obrtno in zasebno uporabo, za vgradnjo na stavbah. Kakršna koli druga uporaba je odsvetovana.

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

#### **Proizvajalec/dobavitelj:**

RÖFIX d.o.o.  
Cikava 55  
1290 Grosuplje  
Slovenija

Tel. +386 (0)1 78184-80  
Fax +386 (0)1 78184-98  
office.grosuplje@roefix.com  
roefix.com

#### **Področje/oddelek za informacije:**

Oddelek za varnost izdelkov (delovnik 8:00 - 16:00)

### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**



Center za informacije o strupih: +386/(0)1 522 50 50  
Evropski telefonska številka za klic v sili: 112

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

Datum izdaje: 04.06.2021 Številka različice 36 (nadomešča različico 35) Sprememba: 04.06.2021

### **RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 1)

#### **2.2 Elementi etikete**

##### **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ni potrebno

##### **Piktogrami za nevarnosti**

Ni potrebno

##### **Opozorilna beseda**

Ni potrebno

##### **Izjave o nevarnosti**

Ni potrebno

##### **Varnostne izjave**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

#### **2.3 Druge nevarnosti**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### **Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni potrebna.

vPvB: Ni potrebna.

### **ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

#### **3.1 Kemijska karakteristika: Snovi**

Ta izdelek je mešanica.

#### **3.2 Zmesi**

##### **Opis:**

Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

##### **Nevarne sestavine:**

Ne vsebuje sestavin za katere je potrebna deklaracija

##### **Drugo Sestavine (>20%):**

Polymer REACH: <sup>1</sup>	Polyuretán	50 - < 100%
--------------------------------	------------	-------------

##### **Dodatni napotki:**

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

<sup>1</sup> Ni treba registrirati v skladu z EC 1907/2006 Priloga V (točka 7) ali Člen 2.

### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

#### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**



Prva pomoč

(Nadaljevanje na strani 3)

### **RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 2)

**Splošni napotki:**

Osebe, ki dajejo prvo pomoč, ne potrebujejo posebne osebne zaščitne opreme.

**v primeru vdihavanja:**

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti. V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo. Pri neenakomernem dihanju ali zastoju v dihanju umetno dihanje. V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

**če pride v stik s kožo:**

Sprati s toplo vodo. Proizvod na splošno ne draži kože.

**če pride v stik z očmi:**

Ne menciati oči, ker mehanska obremenitev povzroči še dodatne očesne poškodbe. Po potrebi odstraniti kontaktne leče in oko z odprto veko takoj spirati pod tekočo vodo najmanj 20 minut. Po možnosti uporabiti izotonično raztopino za izpiranje oči (npr. 0,9% NaCl). Vedno poiskati zdravniško pomoč pri zdravniku delovne medicine ali okulistu.

**če snov zaužijerno:**

Ne izzivati bruhanja. Pri zavesti izprati usta z vodo in popiti veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč ali poklicati Center za zastrupitve.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi in učinki so navedeni v poglavju 2 in 11.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Pri iskanju zdravniške pomoči po možnosti predložiti ta varnostni list.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Posebni ukrepi niso potrebni. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevati navodila o mejah izpostavljenosti in obleči ustrezna osebna zaščitna oblačila (glej poglavje 8).

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite vnos v okolje.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehanično pobrati. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(Nadaljevanje na strani 4)

Datum izdaje: 04.06.2021    Številka različice 36 (nadomešča različico 35)    Sprememba: 04.06.2021

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(Nadaljevanje od strani 3)

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Posebni ukrepi niso potrebni.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

**Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami. Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

**Majhna trajnost:**

Skladiščenje (+5° do 25°C): Upoštevaj navodila na embalaži

**Kategorija skladiščenja: 11**

**7.3 Posebne končne uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

A - Respiratorna frakcija    E - Dihalna frakcija    (DIN EN 481)

**Dodatni napotki:**

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**8.2.1. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo. Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo. Izogniti se stiku z očmi. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil. Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

**Zaščito rok** Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.

**Zaščito za oči/obraz**



Pri prašenju ali nevarnosti brizgov uporabiti tesno oprijeta zaščitna očala v skladu z EN 166.

(Nadaljevanje na strani 5)

Datum izdaje: 04.06.2021 Številka različice 36 (nadomešča različico 35) Sprememba: 04.06.2021

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 4)

**Ščitnik za telo:**



Delovna zaščitna obleka.

**Ukrepev za obvladovanje tveganja:**

Zagotoviti potrebno učinkovitost z informiranjem zaposlenih o pravilni uporabi osebne zaščitne opreme.

**8.2.2. Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne izpuščati/odlagati v okolje. Ostanke uporabiti ali strokovno odstraniti.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

trden

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

**Vonj:**

brez vonja

**Mejne vrednosti vonja:**

Niso pomembni za varnost

**Tališče/ledišče:**

Ni podatka

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Nemjerljiv (razgradnja)

**Vnetljivost**

Težko vnetljivo

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti spodnja:**

Ni določen

**zgornja:**

Ni določen

**Plamenišče:**

Ni podatka

**Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**Temperatura razgradnje**

> 170°C Razpad organskih sestavin

**Samo pospešena razgradnja:**

**pH pri 20 °C**

~ 7

Nasičena vodna raztopina

**Topnost**

**Voda:**

se ne oz. malo meša

**Gostota in/ali relativna gostota**

**Gostota pri 20 °C:**

0,9 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Lastnosti delcev**

Glej točko 3.

**9.2 Drugi podatki**

**Videz:**

**Oblika:**

trden

**Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost:**

**Temperatura vnetišča:**

> 400 °C

**Oksidativne lastnosti:**

Ni učinka

**Eksplozivne lastnosti:**

Ni določen

**VOC z vodo (ES):**

**Vsebnost trdih teles:**

100,0 %

(Nadaljevanje na strani 6)

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 5)

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

<b>Eksplzivni</b>	Ni potrebno
<b>Vnetljivi plini</b>	Ni potrebno
<b>Aerosoli</b>	Ni potrebno
<b>Oksidativni plini</b>	Ni potrebno
<b>Plini pod tlakom</b>	Ni potrebno
<b>Vnetljive tekočine</b>	Ni potrebno
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	Ni potrebno
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	Ni potrebno
<b>Piroforne tekočine</b>	Ni potrebno
<b>Piroforne trdne snovi</b>	Ni potrebno
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	Ni potrebno
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	Ni potrebno
<b>Oksidativne tekočine</b>	Ni potrebno
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	Ni potrebno
<b>Organski peroksidi</b>	Ni potrebno
<b>Jedko za kovine</b>	Ni potrebno
<b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	Ni potrebno

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen, dokler je skladiščen po predpisih in na suhem.

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**Drugi podatki:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Akutna strupenost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

Za naveden izdelek trenutno ne obstaja toksikološko poročilo. Vse navedbe in priporočila temeljijo na prvotnih izračunih.

(Nadaljevanje na strani 7)

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 6)

**Na koži:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Na očeh:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizacija:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT SE):**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT RE):**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Praktične izkušnje**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Splošne opombe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost****Toksičnost vode:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Produkt je, skladno z želeno obstojnostjo, biološko težko razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

V organizmih se ne kopiči.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Neznatno topen

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(Nadaljevanje na strani 8)

Datum izdaje: 04.06.2021    Številka različice 36 (nadomešča različico 35)    Sprememba: 04.06.2021

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 7)

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

**Literatura**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Toksično delovanje z ekološkega vidika:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Karakteristike v čistilnih napravah:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Drugi ekološki napotki:**

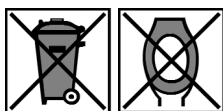
**Splošni napotki:**

Ogrožanje vode ni znano.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Priporočilo:**



Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09
----------	--

**13.2 Neočiščena embalaža**

**Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

V recikliranje dajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1 Številka ZN in številka ID  
ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ni potrebno

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ni potrebno

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Kategorija**

Ni potrebno

**14.4 Skupina embalaže  
ADR, IMDG, IATA**

Ni potrebno

**14.5 Nevarnosti za okolje  
Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za  
uporabnika**

Ni uporaben

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v  
skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben

(Nadaljevanje na strani 9)



Datum izdaje: 04.06.2021    Številka različice 36 (nadomešča različico 35)    Sprememba: 04.06.2021

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 8)

UN "model regulation":

Ni potrebno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

**Direktiva (EU) 2012/18**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I :**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**UREDBA (EU) 2019/1148**

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Biocide učinkovine (98/8/EG):**

Podatki na podlagi recepture in informacije o surovinah in dobavne verige.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**VOC Code 2004/42/EG:**

**Stopnja ogrožanja vode:**

Na splošno nevarno za vodo

**Druge določbe, omejitve in prepovedi:**

· Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

· Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

· Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

· Uredba (ES) 1013/2006 o pošiljkah odpadkov

· Tehnični predpisi za nevarne snovi 900 - omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900, Nemčija)

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

(Nadaljevanje na strani 10)

**RÖFIX Trak za premoščanje razpok**

(Nadaljevanje od strani 9)

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Razlogi za spremembe:**

\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.

**Lista s podatki področja izstavitve:**

Oddelek za varnost izdelkov (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Kontaktna oseba:**

Dr. Klaus Ritter

**Datum predhodne različice:** 28.11.2020

**Številka različice predhodne različice:** 35

**Okrajšave in 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: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

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

**Podrobne informacije:**

Podatki v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve za naš izdelek in temeljijo na trenutnem stanju znanja. Nikakor niso zagotovilo za lastnosti izdelka. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati obstoječe zakone, uredbe in pravilnike, tudi tiste, ki niso navedeni v tem listu.