

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

### **1.1 Identifikator izdelka**

**Trgovsko ime:**

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

### **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**

Premazna snov - Izdelek za industrijsko, obrtno in zasebno uporabo, za premazovanje stavbnih površin. 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)41-650 500  
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.

(Nadaljevanje na strani 2)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(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.

**Unique Formula Identifier (UFI-Code) v skladu z Uredbo (ES) št. 542/2017**

Še ni na voljo

**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**

Ez a termék keverék.

**3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi****Opis:****Nevarne sestavine:**

Ne vsebuje sestavin za katere je potrebna deklaracija

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

CAS: 25038-59-9 Polymer	Polietilen tereftalat	25 - 50%
CAS: 9002-88-4 Polymer	Polietilen	25 - 50%
Polymer	Poliakrilata	25 - 50%

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Prva pomoč

(Nadaljevanje na strani 3)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(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 mencati 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.

**Nevarnost :**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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.

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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 ob 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.

(Nadaljevanje na strani 4)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 3)

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**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 nezdružljivostjo****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 niskimi temperaturami. Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

**Majhna trajnost:**

Skladiščenje (suho, do 20°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. 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.

**Zaščita rok:**

Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.

(Nadaljevanje na strani 5)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 4)

**Zaščita oči:**

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

**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. Omejitev in 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****Videz:**

<b>Oblika:</b>	vlakna
<b>Barva:</b>	belkast
<b>Vonj:</b>	brez vonja
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Niso pomembni za varnost

<b>Vrednost pH pri 20 °C</b>	~ 7 Nasičena vodna raztopina
------------------------------	---------------------------------

**Sprememba stanja**

<b>Tališče/ledišče:</b>	250 - 260 °C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Nemjerljiv (razgradnja)

<b>Plamenišče:</b>	Ni podatka
--------------------	------------

<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Težko vnetljivo
---------------------------------------	-----------------

<b>Temperatura vnetišča:</b>	> 450 °C
------------------------------	----------

<b>Temperatura razpadanja:</b>	>170°C Razpad organskih sestavin Ni določen
--------------------------------	--

<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	Ni učinka

<b>Eksplzivne lastnosti:</b>	Ni določen
------------------------------	------------

<b>Meje eksplozije:</b>	
spodnja:	Ni določen
zgornja:	Ni določen

<b>Gostota:</b>	Ni določen
-----------------	------------

(Nadaljevanje na strani 6)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 5)

**Topnost v / se meša s/z****Voda:** se ne oz. malo meša**Vsebnost topila:****Vsebnost trdih teles:** 100,0 %**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 10: Obstočnost 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**

Varovati pred vodo.

**10.5 Nezdržljivi 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 toksikoloških učinkih****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.

**Primarno draženje:****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.

(Nadaljevanje na strani 7)

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 6)

**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.

**11.2 Praktične izkušnje**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**11.3 Splošne opombe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

V organizmih se ne kopiči.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Neznatno topen

**Toksično delovanje z ekološkega vidika:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Karakteristike v čistilnih napravah:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Vrsta testa Koncentracija učinkovanja Metoda Ovrednotenje**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (Lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 8)

Datum izdaje: 06.03.2019

Številka različice 22

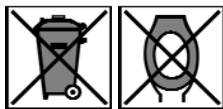
Sprememba: 06.03.2019

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 7)

**Literatura**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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**

07 02 13	Odpadna plastika
15 01 02	Plastična embalaža

15 01 02 za ostanke prazne embalaže

**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**

<b>14.1 Številka ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ni potrebno
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ni potrebno
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	Ni potrebno
<b>14.4 Skupina embalaže</b> ADR, IMDG, IATA	Ni potrebno
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben
<b>UN "model regulation":</b>	Ni potrebno

(Nadaljevanje na strani 9)



**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 8)

**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.

**Državni predpisi:**

**Biocide učinkovine (98/8/EG):**

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Stopnja ogrožanja vode:**

KOV 1 (Lastna uvrstitev): rahlo ogroža 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

·Direktiva 1999/45/ES o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih pripravkov

·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.

**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

**Okrajšave in kratice:**

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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**



Datum izdaje: 06.03.2019

Številka različice 22

Sprememba: 06.03.2019

**RÖFIX AB 950 Ločilni flis**

(Nadaljevanje od strani 9)

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.