

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime:

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Stopnja življenjskega cikla

PW 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

Tesnilo – 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)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.

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(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%):

CAS: 9003-18-3 Število ES: 618-357-1 REACH: ²	Akrilonitril butadien kopolimera	50 - < 100%
--	----------------------------------	-------------

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

Splošni napotki:

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

(Nadaljevanje na strani 3)

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(Nadaljevanje od strani 2)

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 mecati 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 zaužijemo:

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:**

CO₂, 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.

Posebna zaščitna oprema:

Namestiti si dihalni aparat.

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

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 Sklizevanje 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 29 (nadomešča različico 28) Sprememba: 04.06.2021

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(Nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevaty 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 (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. 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 29 (nadomešča različico 28) Sprememba: 04.06.2021

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(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:

Različen, glede na barvanje

Vonj:

brez vonja

Mejne vrednosti vonja:

Niso pomembni za varnost

Tališče/ledišče:

> 100 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Nemjerljiv (razgradnja)

Vnetljivost

Težko vnetljivo

Plamenišče:

Ni podatka

Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

Temperatura razgradnje

> 170°C Razpad organskih sestavin

Ni določen

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 - 1,2 g/cm³

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

Eksplzivne lastnosti:

Ni določen

VOC z vodo (ES):

Vsebnost trdih teles:

100,0 %

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivni

Ni potrebno

Vnetljivi plini

Ni potrebno

(Nadaljevanje na strani 6)

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(Nadaljevanje od strani 5)

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

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

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 AS 950 Innen-Dichtecke

(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 Obstočnost 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

netopen

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)

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(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:

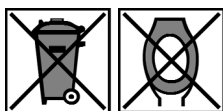
Splošni napotki:

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

uporabnika

Ni uporaben

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben

(Nadaljevanje na strani 9)

Datum izdaje: 04.06.2021 Številka različice 29 (nadomešča različico 28) Sprememba: 04.06.2021

RÖFIX AS 950 Innen-Dichtecke

(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 AS 950 Innen-Dichtecke

(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: 28

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.