Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 | Številka različice 7 | Sprememba: 10.01.2013

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** ***RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß***

· **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

· **Uporaba snovi / pripravka**
Tesnilo

· **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

RÖFIX d.o.o.
Cikava 55
SLO-1290 Grosuplje
Tel.: +386/(0)1-78184-80
Fax: +386/(0)1-78184-98
Mail: office.grosuplje@roefix.com
Web: www.roefix.com

· **Področje/oddelek za informacije:**
Oddelek za varnost izdelkov (delovnik 8:00 - 16:00)

· **Telefonska številka za nujne primere:**
Center za zastrupitve: +386/(01) 522 52 83
Evropski telefonska številka f za klic v sili: 112

2 Ugotovitev nevarnosti

· **Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

· **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES** Odpade

· **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:** Odpade

· **Elementi etikete**

· **Označitev po smernicah ES:**
Proizvoda na osnovi seznamov ES ali drugih nam znanih virov literature ni obvezno označevati.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

· **Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni potrebna.
· **vPvB:** Ni potrebna.

3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:** Ni potrebno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

RÖFIX Gradbeni sistemi

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 1)

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

4 Ukrepi za prvo pomoč

· **Opis ukrepov za prvo pomoč**

Prva pomoč

· **Splošni napotki:**
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

· **v primeru vdihavanja:**
Ni signifikantne izpostavljenosti z dihanjem.
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· **če pride v stik s kožo:**
Očistiti z vodo in milom, po možnosti tudi s polietilenglikolom 400.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· **če pride v stik z očmi:**
Previdno izpirajte z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **Napotki zdravniku:**

· **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

· **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.

· **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

· **Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaščitna oprema:**
Namestiti si dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

RÖFIX Gradbeni sistemi

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 2)

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

· **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Ni potrebno.

· **Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

· **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Mehanično pobrati.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

· **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.

7 Ravnanje in skladiščenje

· **Ravnanje:**

· **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Posebni ukrepi niso potrebni.
Nositi osebno zaščitno obleko.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Posebni ukrepi niso potrebni.

· **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Zagotovite, da ni dosegljivo za otroke.
Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.
Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Skladiščiti na suhem.
Varovati pred zračno vlago in vodo.
Skladiščenje (suho, do 20 °C): upoštevaj navodila na embalaži

· **Kategorija skladiščenja:** 11

· **Posebne končne uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

RÖFIX Gradbeni sistemi

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 3)

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:**
Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Parametri nadzora**

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

· **Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:**
Ni potrebno.

· **Zaščita oči:** Ni potrebno.

· **Ščitnik za telo:** Ni potrebno.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Videz:**	
Oblika:	trden
Barva:	Brezbarven
· **Vonj:**	brez vonja
· **Vrednost pH pri 20 °C**	7
· **Sprememba stanja**	
Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	Not analyzable (decomposition)
· **Vnetišče:**	371 °C
· **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):**	Ni določen.
· **Samovžig:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Nevarnost eksplozije:**	Proizvod ni eksploziven.
· **Gostota pri 20 °C:**	1 g/cm^3
· **Topnost v / se meša s/z voda:**	netopen
· **Vsebnost topila:**	
Vsebnost trdih teles:	100,0 %

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 4)

· **Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstojnost in reaktivnost

· **Reaktivnost**

· **Kemijska stabilnost**

· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· **Možnost poteka nevarnih reakcij**
Nevarne reakcije niso znane.

· **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Nezdružljivi materiali:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Nevarni produkti razgradnje:**
Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

11 Toksikološki podatki

· **Podatki o toksikoloških učinkih**

· **Akutna toksičnost:**

· **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:** Ni dražilnega učinka
· **na očeh:** Ni dražilnega učinka

· **Senzibilizacija:**
Učinek senzibilizacije ni znan

· **Dodatni toksikološki napotki:**
Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.
Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

· **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
Ni učinka

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

RÖFIX Gradbeni sistemi

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 5)

12 Ekološki podatki

· **Strupenost**

· **Toksičnost vode:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Obstojnost in razgradljivost** težko biološko razgradljivo

· **Karakteristike na področjih okolja:**

· **Zmožnost kopičenja v organizmih**
V organizmih se ne kopiči.

· **Mobilnost v tleh** netopen

· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Karakteristike v čistilnih napravah:**

· **Vrsta testa Koncentracija učinkovanja Metoda Ovrednotenje**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**
Na splošno ne ogroža vode

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.

· **Drugi škodljivi učinki**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

· **Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:**
Material v surovem stanju se lahko uporablja za nadaljno obdelavo.
Ostanke pustiti v vodi, da se strdijo in jih odpeljati na deponijo za gradbene materiale.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
08 04 10	odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
V recikliranje dajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

RÖFIX Gradbeni sistemi

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 7 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 6)

14 Podatki o prevozu

· **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ni potrebno
· **Pravilno odpremno ime ZN** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ni potrebno
· **Razredi nevarnosti prevoza** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Kategorija**	Ni potrebno
· **Embalažna skupina** · **ADR, IMDG, IATA**	Ni potrebno
· **Nevarnosti za okolje:** · **Marine pollutant:**	Ne
· **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Ni uporaben.
· **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**	Ni uporaben.
· **UN "model regulation":**	-

15 Zakonsko predpisani podatki

· **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

· **Ocena kemijske varnosti**
Odpade

· **Državni predpisi:**

· **Stopnja ogrožanja vode:**
Na splošno ne ogroža vode.

· **Ocena kemijske varnosti:**
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantni stavki** Ne vsebuje

· **Lista s podatki področja izstavitve:**
Product safety department (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

· **Kontaktna oseba:** Dr. Klaus Ritter

· **Okrajšave in akronimi:**
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 Organization

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Trgovsko ime: *RÖFIX AS 935 Dichtmanschette groß*

(nadaljevanje od strani 7)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals