Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 | Številka različice 25 | Sprememba: 10.01.2013

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

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

· **Uporaba snovi / pripravka**
Temeljna barva

· **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:**
Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

· **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

· **Elementi etikete**

· **Označitev po smernicah ES:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.

· **Druge nevarnosti**

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 25 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 1)

3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Zmes disperzije veziva, polnila in neškodljivih primesi

· **Nevarne sestavine:** Ni potrebno

· **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.

· **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo.
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**
Simptomi in učinki so navedeni v poglavju 2 in 11.

· **Nevarnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Simptomatska obravnava.

5 Protipožarni ukrepi

· **Sredstva za gašenje**

· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO_2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno. Proizvod ni vnetljiv. Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 25 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 2)

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Proizvod ni vnetljiv.
Ni učinka.

· **Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaščitna oprema:**
V kolikor potrebno, uprabiti ustrezno zaščito za dihanje in glede na velikost požara tudi zaščitno obleko.

· **Drugi podatki**
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

· **Okoljevarstveni ukrepi:**
Izdelek sme dospeti v stik z zemljo, površinskimi in podtalnimi vodami šele po popolni strditvi.

· **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

· **Sklicevanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
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**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Izogniti se stiku z očmi in kožo. Nositi osebno zaščitno obleko. Na voljo naj bo možnost za umivanje/voda za izpiranje oči in kože. Osebe, ki se nagibajo h kožnim boleznim ali imajo občutljivo kožo, naj ne rokujejo z izdelkom. 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.
Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 | Številka različice 25 | Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 3)

· **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.
Skladiščenje (+5° do 25 °C): upoštevaj navodila na embalaži

· **Kategorija skladiščenja:** 12

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

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

· **Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:**	
Sestavine z mejnimi vrednostmi prašnih delcev	
MAK (TRGS 900) (D)	trenutna vrednost: 6 A 20 E mg/m³ dolgoročna vrednost: 3 A 10 E mg/m³ A - IFA 6068 (2003) E - IFA 7284 (2003)

· **Dodatni napotki:**
Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **Nadzor izpostavljenosti**

· **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 dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 4)

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

· **Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

· **Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja**
Preprečite vnos v okolje.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Videz:**	
Oblika:	pastozen
Barva:	svetlosiv
· **Vonj:**	blag
· **Vrednost pH pri 20 °C**	8
· **Sprememba stanja**	
Vrelišče/območje vretja:	100 °C
· **Vnetišče:**	> 100 °C
· **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):**	Ni podatka.
· **Temperatura vnetišča:**	
Temperatura razgradnje:	Ni določen.
· **Samovžig:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Nevarnost eksplozije:**	Proizvod ni eksploziven.
· **Meje eksplozije:**	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· **Lastnosti, ki pospešujejo gorenje**	Ne vzdržuje izgorevanja.
· **Parni tlak:**	Ni določen.
· **Gostota pri 20 °C:**	1,56 g/cm^3
· **Topnost v / se meša s/z**	
voda:	Se meša v vsakem razmerju

(nadaljevanje na strani 6)

(nadaljevanje od strani 5)

· **Viskoznost:**	
dinamična pri 20 °C	1500 - 2500 mPas
· **Vsebnost topila:**	
VOC (EC)	0,0 g/l
VOC (EC)	0,00 %
Vsebnost trdih teles:	61,8 %
· **Drugi podatki**	Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstojnost in reaktivnost

· **Reaktivnost**

· **Kemijska stabilnost**
Stabilen pri temperaturi okolice.

· **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:**
Nevarni razkrojni produkti niso znani.

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

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.

(nadaljevanje na strani 7)

(nadaljevanje od strani 6)

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

· **Splošni napotki:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

12 Ekološki podatki

· **Strupenost**

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

· **Obstojnost in razgradljivost** Organski del produkta je biološko razgradljiv.

· **Karakteristike na področjih okolja:**

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

· **Mobilnost v tleh**
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.

· **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.

· **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:**
Manjše količine je dovoljeno razredčiti z veliko količino vode in odplakniti. Večje količine je potrebno odstraniti skladno z lokalnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 25 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 7)

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
08 01 20	vodne suspenzije barv in lakov, ki niso zajete v 08 01 19
15 01 02	plastična embalaža

·
08 01 20 za ostanke izdelkov, ki niso bili uporabljeni
15 01 02 za ostanke prazne embalaže

· **Neočiščena embalaža:**

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

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

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:**

· **VOC Code 2004/42/EG:**
IIA(h)50(2007)30(2010)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.01.2013 Številka različice 25 Sprememba: 10.01.2013

Trgovsko ime: ***RÖFIX AP 320 Dodatek za podaljšanje lepljivih malt***

(nadaljevanje od strani 8)

· **Stopnja ogrožanja vode:**
KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

· **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
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
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)