

**PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese**

**1.1 Identifikimi i produktit**

**Emri tregtar:**

**RÖFIX Malta Fina**

Fino me bazë gëlqere

**1.2 Përdorime relevante identifikuese të lëndëve ose përzierësve dhe përdorime prej të cilave është këshilluar kundër.**

**Faza e ciklit jetësor**

C/PW Përdorimi nga konsumatorët / Përdorimi i përdoruesit

**Fusha e përdorimit**

SU19 Ndërtim

**Kategoria e produktit**

PC9b Llak pluhur, stuko, plastelinë dhe llac.

**Kategoria e procesit**

PROC19 Përzjerja manuale që ka kontakt me trupin bëhet vetëm me mjetet mbrojtëse personale

**Kategoria e lëshimit në ambient**

ERC10a / ERC11a Dispersioni i madh për përdorim i produkteve të qëndrueshme

**Kategoria e produktit**

AC4 Produkte guri, gipsi, cemento, qelq dhe qeramike.

**Përdorimi i substancës / përgatitjes**

Kimikate ndërtimi - Produkt për një përdorim industrial, për përdorim me dorë i cili aplikohet në kantier. Përveç këtyre rasteve, në të gjitha rastet e tjera përdorimi i saj nuk rekomandohet.

**1.3 Të dhënat e furnizuesit të skedës teknike**

**Prodhuesi / Furnizuesi:**

RÖFIX Sh.p.k.

P.O. BOX 277/1 Tapizë

1504 Nikël, Durrës

Shqipëri

Tel. +355 (0)511 24774-76

Faks +355 (0)511 24778

office.durres@roefix.com

roefix.al

**Informacioni i dhënë nga:**

Departamenti i Sigurisë së Produktit (gjatë ditëve të javës 8:00-16:00)

**1.4 Numri i urgjencës**



Qendra e informacionit toksikologjik: -  
Thirrje emergjente evropiane: 112

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 1)

**PERIUDHA 2: Rreziqet**

**2.1 Klasifikimi i substancës ose përzierjes**

**Klasifikimi sipas Rregullores (CE) Nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Shkakton acarim të lëkurës

Eye Dam. 1 H318 Shkakton dëme të rënda në sy.

**Informacione Shtesë:**

Klasifikimi nga pikëpamja e ndikimit që ka mbi lëkurë dhe sy duke u bazuar në eksperimente me kafshët, shiko paragrafin 16 literatura [4], [11] dhe [12].

**2.2 Elementet e etiketës**

**Etiketimi sipas Rregullores (EC) Nr 1272/2008**

Produkti është i klasifikuar dhe etiketuar në pajtim me Rregulloren CLP.

**Sigla e rrezikut**



GHS05

**Fjala Sinjal**

Rrezik

**Përcaktimi i përbërësve helmues në etiketë:**

Gelqere e hidratuar

**Rreziqet**

H315 Shkakton acarim të lëkurës

H318 Shkakton dëme të rënda në sy.

**Siguria**

P102

Mbajeni larg fëmijëve.

P280

Vishni doreza / veshje / mbrojtëse / mbroni / sytë fytyrën.

P305+P351+P338

NE RAST KONTAKTI ME SYRIN: Lani me kujdes me ujë për disa minuta. Hiqni çdo lente kontakti nëse është e mundur. Vazhdoni shpëlarjen.

P315

Kërkoni këshillën mjekësore / kujdesin mjekësor.

P302+P352

NË RAST KONTAKTI ME LËKURËN: Shpëlarjeni me ujë të bollshëm dhe sapun.

P332+P313

Në rast irritimi të lëkurës: Kërkoni këshillën mjekësore / kujdesin mjekësor.

P362+P364

Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini përpara përdorimit.

P501

Hidhni përmbajtjen / kontejnerin në përputhje me rregulloret lokale dhe kombëtare.

**2.3 Rreziqe të tjera**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Rezultatet e vlerësimit të PBTdhe vPvB**

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet

SQ

(Vazhdon në faqen 3)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 2)

**PERIUDHA 3: Përbërja / informacioni mbi përbërësit**

**3.1 Karakteristikat kimike: Përbërësit**

Ky produkt është një përzierje.

**3.2 Karakterizimi kimik: Përzierjet**

**Përshkrimi:**

Përzierja e substancave të listuara më poshtë me aditivë të parrezikshëm

**Përbërësit e rrezikshëm:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dioksid silic (< 1% RCS) Përbëhet nga: 14808-60-7 Kuarç; 14464-46-1 Cristobalite; 15468-32-3 Tridymite Substancë e cila egziston për limitin e ekspozimit të vendit të punës	45 - 55%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Gelqere e hidratuar ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Kufijtë specifik të përqendrimit: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	24 - 27%
<b>Përbërësit e tjerë (&gt;20%):</b>		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Ujë	25 - 50%

**Informacione Shtesë:**

Formulimi i frazave të rrezikut të listuara i referohen nenit 16.

<sup>1</sup> Nuk i nënshtrohet regjistrimit, në përputhje me KE 1907/2006 Aneksi V (pika 7) ose Artikuj 2.

**PERIUDHA 4: Masat e ndihmës së parë**

**4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së parë**



Ndihma e parë

**Informacione të përgjithshme:**

Për ata që japin ndihmën e parë nuk është i nevojshëm përdorimi i pajisjeve të posaçme mbrojtëse. Por duhet të shmangin kontaktin me produktin.

**Pas mbytjes:**

Cojeni në ajër të pastër për tu qetësuar. Nëse simptomat vazhdojnë, trajtojini. Nëse frymëmarrja është e parregullt apo ka ndaluar, bëni frymëmarrje artificiale. Mbani pacientin në pozicion që të marrë veten.

**Pas kontaktit të lëkurës:**

Menjëherë shplajini sytë dhe duart me ujë të bollshëm. Hiqni rrobat e ndotura. Veshjet dhe këpucët përpara ripërdorimit duhet të jenë të pastra. Nëse simptomat vazhdojnë, kërkoni kujdes mjeksor.

**Pas kontaktit me sytë:**

Mos i fshini sytë sepse dëmet në sy mund të shkaktohen nga stresi mekanik. Nëse është e nevojshme, hiqni lentet e kontaktit dhe shpërlajini sytë për të paktën 20 minuta me ujë të rrjellshëm. Nëse është e mundur, për të shpërlarë sytë përdorni (p.sh. 0,9% NaCl). Gjithmonë konsultohuni me një mjek ose okulist.

(Vazhdon në faqen 4)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 3)

**Pas gëlltimit:**

Nuk shkakton të vjella. Kur të jeni në gjendje koshiente shpërlani gojën me ujë dhe pini shumë ujë. Konsultoni me një mjek ose qendrën e kontrollit të helmeve.

**4.2 Simptomat më të rëndësishme akute dhe të vonuara dhe efektet**

Simptomat dhe efektet janë të përshkruara në ndarjen 2 dhe 11. Kontakt me sy i produktit mund të shkaktojë dëme serioze dhe potencialisht të përhershëm.

**Rreziqet:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**4.3 Treguesi i kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe të trajtimit të veçantë**

Konsultohuni me një mjek në lidhje me skedën e sigurisë.

**PERIUDHA 5: Masa Zjarrfikëse**

**5.1 Shuarja** Përzjerje është e djegshme. Është i përshtatshëm për luftimin e zjarrit.

**Agjentë të përshtatshëm për shuarjen:**

Përzjerje është e djegshme. Është i përshtatshëm për luftimin e zjarrit.

**5.2 Substanca të veçanta ose përzjerje të rrezikshme**

Ky produkt nuk është as i shpërthyeshëm as i ndezshëm, dhe nuk shkakton djegje tek materialet e tjera. Rrezik të lartë rrëshqitje / në produktin e rrjedhur.

**5.3 Këshilla për shuarjen e zjarrit**

Nuk ka masa të veçanta të kërkuara. Mblidhni ujin e ndotur të zjarrfikëses mënjane, nuk duhet të hyjë në ujërat e zeza. Mbetjet e zjarrit dhe uji i ndotur i zjarrfikses duhet të shkatërrohen në përputhje me rregulloret zyrtare.

**PERIUDHA 6: Masa për dëmtimet aksidentale**

**6.1 Masa paraprake personale, pajisjet mbrojtëse dhe procedurat emergjente**

Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Shënime mbi limitet e ekspozimit shënim dhe për të krijuar pajisjet mbrojtëse personale (pika 8).

**6.2 Masat për mbrojtjen e mjedisit**

Mos e shkarkoni në kanalizime /ujra sipërfaqësore dhe nëntokësore.

**6.3 Metodat dhe materialet për kontrollin dhe pastrimin e**

Mblidhni me material absorbues (rërë, diatomite, lidhësit acid, lidhësit universal, tallash). Materiali është në përputhje me rregulloret.

**6.4 Referenca për seksione të tjera**

Informacione për një trajtim të sigurt shih kapitullin 7.

Informacione në lidhje me pajisjet për mbrojtjen personale shihni Kapitullin 8.

Informacione për shkatërrimin shiko kapitullin 13.

**PERIUDHA 7: Trajtimi dhe Ruajtja**

**7.1 Masa për trajtimin e sigurt**

Ventilim i sigurtuar /aspirim në vendet e punës. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Vishni rroba mbrojtëse. Duhet të jenë të pranishme impiante larje/ujë për pastrimin e lëkurës dhe syve. Njerëzit të cilët janë të prirur për sëmundje të lëkurës ose reagime të tjera si mbindjeshmëri të lëkurës nuk duhet të prekin produktin. Gjatë punës nuk haet ,pihet ,pihet duhan ose merret drogë.

**Masat kundër zjarrit dhe mbrojtja nga shpërthimet :**

Nuk ka masa të veçanta të kërkuara.

(Vazhdon në faqen 5)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 4)

**7.2 Kushtet për ruajtjen e sigurt, duke përfshirë çdo papajtueshmëri të**

**Magazinimi:**

**Kërkesat për vende magazinimi dhe kontenerë:**

Mbani larg fëmijëve. Në paketim të mbyllur fort në një vend të thatë. Mos përdorni depozita të lehta aliazi.

**Magazinimi:**

Mbani larg nga ushqimet, pijet dhe ushqimi.

**Informacione të mëtejshme në lidhje me kushtet e ruajtjes:**

Mbroni nga ngricat. Mbrojeni nga të nxehtit dhe rrezet e diellit direkte.

**Koha e magazinimit:**

Koha e magazinimit (+5°C deri +25°C): Shih të dhënat në paketim.

**Klasa e ruajtjes: 12**

**7.3 Fund specifik**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**PERIUDHA 8: Kufizoni kontrollet e ekspozimit / mbrojtje personale**

**8.1 Parametrat që duhen monitoruar**

**Përbërësit me vlerat kritike që kërkojnë monitorim në vendin e punës:**

**14808-60-7 Dioksid silic (< 1% RCS)**

BOELV (EU)	Vlera Afatgjata: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
MAK (DE)	alveolengängige Fraktion
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: 0,025 mg/m <sup>3</sup> A2, (j)

**1305-62-0 Gelqere e hidratuar**

IOELV (EU)	Vlera Afatshkurtra: 4 mg/m <sup>3</sup> Vlera Afatgjata: 1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
AGW (DE)	Vlera Afatgjata: 1E mg/m <sup>3</sup> 2(I);Y, EU, DFG
REACH (DE)	Vlera Afatshkurtra: 4 A mg/m <sup>3</sup> Vlera Afatgjata: 1 a mg/m <sup>3</sup> DFG 1/2003
TRGS 900 (DE)	Vlera Afatgjata: 1 e mg/m <sup>3</sup> Y
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: 5 mg/m <sup>3</sup>
VL (IT)	Vlera Afatshkurtra: 4* mg/m <sup>3</sup> Vlera Afatgjata: 1* mg/m <sup>3</sup> *frazione toracica

**DNEL-Ëerte**

**1305-62-0 Gelqere e hidratuar**

Gellitije	Sistematike - Efekte afatgjata	1 mg/m <sup>3</sup> (Konsumator)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Punonjës)
	Sistematike - Efekte afatshkurtra	4 mg/m <sup>3</sup> (Konsumator)
		4 mg/m <sup>3</sup> (Punonjës)

(Vazhdon në faqen 6)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 5)

**Përbërësit me vlera kufi biologjike:**

Nuk aplikohet

**Vlerave të tjera për kufizimin e ekspozimit për rreziqet e mundshme të përpunimit:**

**Aerosol - fraksion i thithshëm**

MAK (TRGS 900) (DE) | Vlera Afatgjata: 10 E mg/m<sup>3</sup>

**Informacione Shtese:**

Shërbeu si bazë për krijimin e listave të vlefshme.

**8.2 Ekspozim i kufizuar dhe i kontrolluar**

**8.2.1. Pajisje për mbrojtje personale**

**Mbrojtëse të përgjithshme dhe masat higjienike:**

Mbani larg nga ushqimet, pijet dhe ushqimi. Rrobat e ndotura duhet ti pastroni me kujdes përpara se ti përdorni përsëri. Lani duart përpara dhe pas punës. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Gjatë punës nuk haet, pihet ,pihet duhan ose merret drogë. Përdorni krem për lëkurën. Impiante për larjen në vendin e punës.

**Mbrojtja e frymëmarrjes:**



Mbroni frymëmarrjen me respirator vetëm në rast formimi aerosolesh apo mjegulle (Tipi FFP2 sipas EN 149)

**Mbrojtja e duarve:**



Doreza mbrojtëse rezistente ndaj kimikateve sipas EN ISO 374

I papërshkueshëm nga uji, përdorni doreza rezistente ndaj alkalit- me markën CE. Dorezat e lëkures nuk janë të përshtatshme për shkak të përshkueshmërisë së tyre dhe mund të lëshojnë përmbajtje kromati.

**Materiale mbrojtëse doreza:**

Kur përgatisim dhe aplikojmë përzjerje të gatshme nuk ka doreza mbrojtëse për kimikatet (Kat. III). Studimet kanë treguar se dorezat prej pambuku nitrilge (me trashësi shtresë rreth 0,15 mm) për një periudhë prej 480 min të mbrojnë mjaftueshmërisht. Ndërroni dorezat e lagura. Mbani doreza gati për ti ndërruar.

**Koha e depërtimit të materialit të dorashkave:**

Koha e sakte e pauzes duhet të zbulohet nga prodhuesi tek prodhuesi .

**Për dorashkat me kontakt të permanent përdorni materialet :**

Polikloropren (trashësia e materialit ≥ 0,5 mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

Gome nitrili (trashësia e materialit ≥ 0,35 mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

Gome butil (trashësia e materialit ≥ 0,5 mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

Fluoro gome (trashësia e materialit ≥ 0,4 mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

Neopreni (trashësia e materialit ≥ 0,5 mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

**Jo të përshtatshme janë dorezat e mëposhtme:**

Doreza jo të ngushta të lëngshme të bëra prej pëlhure, lëkure ose materiale të ngjashme.

**Mbrojtja e syve:**



Gjatë ose procesit të sprucimit përdorni syze të përshtatshme sipas EN 166.

(Vazhdon në faqen 7)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 6)

**Mbrojtja e lëkurës:**



Mbani veshje dhe këpucë mbrojtëse nga uji. Nëse kontakti me llaçin e freskët është i pashmangshëm, veshje mbrojtëse duhet të jetë i papërshkueshëm nga uji. Sigurohuni që llaçi i freskët të depërtojë në këpucë ose çizme.

**Masat e menaxhimit të rrezikut:**

Një trajnim për përdorimin e duhur të pajisjeve mbrojtëse personale është i nevojshëm për të siguruar nivelin e kërkuar të efektivitetit.

**8.2.2. Informacion shtesë në lidhje me projektimin e sistemeve teknike**

Nuk ka detaje të mëtejshme, shih pikën 7

**8.2.3. Kufizimi dhe monitorimi i ekspozimit mjedisor**

Produktin mos e lejoni të bjerë në ujë, pasi si pasojë rritet vlera-pH. Nëse do të kemi një rritje të vlerës -pH në mbi 9, mund të ndodhin efekte ekotoksikologjike. Duhet të merren parasysh rregullat nacionale për ujërat e zeza.

**PERIUDHA 9: Vetitë fizike dhe kimike**

**9.1 Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike**

**Informacione të përgjithshme**

**Pamja:**

<b>Forma:</b>	Pastoz
<b>Ngjyra:</b>	E bardhë
<b>Era:</b>	Pa erë
<b>Me erë:</b>	Jo relevante për sigurinë

<b>pH- Në 20 °C:</b>	> 11 Mund të tretet në ujë
----------------------	-------------------------------

<b>Ndryshimi në gjendje</b>	
<b>Pika e shkrirjes:</b>	> 1.300 °C (ISO 3016)
<b>Pika e vlimit:</b>	100 °C

<b>Pika e ndezjes:</b>	Nuk aplikohet
------------------------	---------------

**Ndezshmëria (të ngurta, të gazta):** Substanca nuk është e ndezshme.

<b>Temperatura e zbërthimit :</b>	Papërcaktuar > 550°C me CaO dhe H <sub>2</sub> O
-----------------------------------	---

<b>Vetë:</b>	Produkti nuk është i ndezshëm.
--------------	--------------------------------

<b>Aftësi oksiduese:</b>	Jo
--------------------------	----

<b>Rreziku i shpërthimit:</b>	Produkti nuk është shpërthyes.
-------------------------------	--------------------------------

<b>Presioni i avullit:</b>	Papërcaktuar
----------------------------	--------------

<b>Dendësia Në 20 °C:</b>	1,6 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------	-----------------------------

<b>Tretshmëria në Uji:</b>	Pak i tretshëm
----------------------------	----------------

**Përmbajtja e tretësave:**

<b>VOC pa ujë (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC me ujë (EC):</b>	0,00 g/l
<b>VOC me ujë (CE):</b>	0,000 %

(Vazhdon në faqen 8)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 7)

**Përmbajtja e ngurtë** 65 - 75 %

**9.2 Informacione të tjera** Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**PERIUDHA 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti**

**10.1 Reaktiviteti**

Nuk ka reagime të rrezikshme të njohura (shihni 10.5).

**10.2 Qëndrueshmëria kimike**

Produkti është i qëndrueshëm për sa kohë është ruajtur siç duhet dhe në vende të thata.

**Dekompozimi termik / kushtet që të shmangët:**

Nuk dekompozohet nëse përdoret sipas rregullave.

**10.3 Mundësia e reagimeve të rrezikshme**

Nuk ka reagime të rrezikshme të njohura (shihni 10.5).

**10.4 Kushtet për të shmangur**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion

**10.5 Materiale të papajtueshme**

Reakcion egzotermik me acidet; produkti i njomë është alkalik dhe reagon me acidet, kripëra amoniumi dhe metale të thjeshta, si psh. alumini, zinku, hekur, etj. Gjatë reaksionit me metalet e thjeshta krijohet një avull.

**10.6 Produkte të rrezikshme dekompozimi**

Nuk dekompozohet nëse ruhet dhe trajtohet.

**Koha e magazinimit:**

Koha e magazinimit (+5°C deri +25°C): Shih të dhënat në paketim.

**Për më shumë informacion:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**PERIUDHA 11: Informacioni toksikologjikë**

**11.1 Informacion mbi efektet toksikologjike**

**Toksiciteti akut:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Klasifikimi LD/LC50:**

**14808-60-7 Dioksid silic (< 1% RCS)**

Oral LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg (Mi)

Dermal I lëkurës LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg (Mi)

**1305-62-0 Gelqere e hidratuar**

Oral LD<sub>50</sub> 7.340 mg/kg (Mi) (OECD 425)

> 2.500 mg/kg (Lepur) (OECD 402)

Dermal I lëkurës LD<sub>50</sub> > 2.500 mg/kg (Lepur) (OECD 402)

**Informacione të tjera (rreth toksikologjisë eksperimentale):**

**14808-60-7 Dioksid silic (< 1% RCS)**

Ngacmues të lëkurës	OECD 404 (skin)	(Lepur) not irritant
---------------------	-----------------	-------------------------

(Vazhdon në faqen 9)



**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 8)

Iritim të syve	OECD 405 (eye)	(Lepur) not irritant
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 429 (LLNA)	(Minj) not sensitizing

**Efektet primare ngacmuese:**

**Në lëkurë:**

Dihydroxide Kalciumi irriton lëkurën. Si rezultat i studimeve, dihydroxide kalciumi është klasifikuar si iritues në lëkurë (H315 - shkakton acarim të lëkurës).  
Shkakton acarim të lëkurës

**Në sy:**

Si rezultat i studimeve (in vivo, lepurit) dihydroxide kalcium mund të shkaktojë dëme serioze të syve (H318 - Shkakton dëme serioze të syve).  
Shkakton dëme të rënda në sy.

**Ndjeshmëria:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Informacion shtesë toksikologjikë:**

**Toksiciteti doza të përsëritura**

**Mutagjenet qelizë embrion:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Karcinogjenet:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Toksiciteti riprodhues:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Toksiciteti organ objektiv specifik - ekspozimi i vetëm (STOT SE):**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Toksiciteti organ objektiv specifik - ekspozimi i përsëritur (STOT RE):**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Aspiratat kërcënim:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

**Eksperiençë praktike**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Komente të përgjithshme**

Shihni kapitullin 16 (literatura).

**PERIUDHA 12: Informacioni ekologjik**

**12.1 Toksiciteti**

**Toksiciteti ujorë:**

**1305-62-0 Gelqere e hidratuar**

LC <sub>50</sub> (96h Ujë i kripur)	457 mg/l (Peshk) 158 mg/l (Pa vertebër - invertebrate)
LC <sub>50</sub> (96h Ujë natyral)	33,884 mg/l (Peshk afrikan - clarias gariepinus) 50,6 mg/l (Peshk)
EC <sub>50</sub> (48h)	49,1 mg/l (Pa vertebër - invertebrate)

(Vazhdon në faqen 10)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 9)

EC <sub>50</sub> (72h)	184,57 mg/l (Algat)
NOEC (72h)	48 mg/l (Algat)
NOEC (14d)	32 mg/l (Pa vertebër - invertebrate)
NOEC (21d)	1.080 mg/kg (Bimët në përgjithësi)
NOEC (96h)	56 mg/l (Pesh bisht palloi - poecilia reticulata)
EC <sub>10</sub> /LC <sub>10</sub> (NOEC)	12.000 mg/kg (Mikroorganizmat e tokës)
	2.000 mg/kg (Mikroorganizmat e tokës)

**12.2 Degradueshmëria**

Produktet inorganike të cilat nuk mund të eliminohen nga proceset biologjike trajtohen me anë të ujit.

**12.3 Aftësia bioakumuluese**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**12.4 Lëvizshmëria në tokë**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Ekotoksiciteti:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Sjellja në uzinat e përpunimit të ujrave të zeza:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Informacione Shtese:**

**Informacione të përgjithshme:**

Rreziku për ujrat klasa 1 (Vetë-vlerësimi): më pak e rrezikshme për ujin

Të mos lejohet që produkti i patreur ose në sasi të mëdha të derdhet në sistemin e kanalizimit ose të ujrave nëntokësore.

**12.5 Rezultatet e vlerësimit të vPvB dhe PBT.**

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet.

**12.6 Efekte të tjera negative**

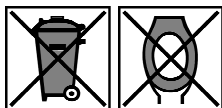
**Letërsi**

Shihni kapitullin 16 (literatura).

**PERIUDHA 13: Dispozicion**

**13.1 Metodat e trajtimit të mbeturinave**

**Rekomandim:**



Nuk duhet të hidhet së bashku me mbeturinat shtëpiake. Mos i zbrazni mbetjet ne kanalizime.

Rreziku i ndotjes së mjedisit. Ndiqni rregullat në fuqi në lidhje me depozitimin e mbeturinave. Mbani të mbyllura produktet e papërdorura dhe ambalazhet e ndotura. Siguroni kontejnerë për grumbullimin e mbeturinave. Për asgjësim, dorëzoheni atë tek një kompani e specializuar që është e autorizuar për të kryer aktivitete të tilla. Parandaloni lëshimin e produktit në mjedis. Mos lejoni që produkti të hyjë në kanalizime. Nuk mund të hidhet me mbeturinat komunale. Kontejnerët e zbrazët mund të përdoren për energji në një impiant djegieje mbetjesh ose, nëse klasifikohen siç duhet, mund të grumbullohen në një vendgrumbullim. Paketimi i pastruar në mënyrë perfekte mund të riciklohet.

(Vazhdon në faqen 11)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faja 10)

Përmbajtja e enës në dispozicion është në përputhje me rregullat lokale / rajonale / kombëtare / ndërkombëtare.

**Katalogu Evropian i mbeturinave**

HP4  
HP5

15 01 02 për kontejnerë bosh

**13.2 Paketimet jo të pastra**

**Rekomandim:**

Shkatërrimi sipas rregullave administrative përkatëse.  
Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

**PERIUDHA 14: Informacione mbi transportin**

**14.1 Numri i UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nuk aplikohet

**14.2 Etiketa postare- UN sipas Rregullores**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nuk aplikohet

**14.3 Klasa e rrezikut për transportin**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa

Nuk aplikohet

**14.4 Grupi i Paketimit**

ADR, IMDG, IATA

Nuk aplikohet

**14.5 Rreziqe mjedisore**

Ndotja detare:

Jo

**14.6 Masa të veçanta për përdoruesit**

Nuk aplikohet

**14.7 Pjesa më e madhe sipas Shtojcës II të**

MARPOL 73/78 dhe Kodit IBC

Nuk aplikohet

"Model Rregullor" i OKB-së:

Nuk aplikohet

**PERIUDHA 15: Legjislacion**

**15.1 Rregullore sigurie për shëndetin, mjedisin / Legjislacioni specifik për substancën apo përzierjen**

**Direktiva (EU) 2012/18**

**Substancat që quhen të rrezikshme - SHTOJCA I :**

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

**Rregullat kombëtare:**

**Agjentët biocidë (528/2012/EC):**

Te dhenat e bazuara nga rezeptura dhe informacionin mbi lëndet e para e gjeni ne etiketen e furnizimit.

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

(Vazhdon në faqen 12)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 11)

**Klasifikimi sipas 2004/42/EG:**

Nuk aplikohet.

**Klasa e rrezikut të ujrave:**

Klasa 1 (Vetë-vlerësimi): Më pak e rrezikshme për ujin

**Rregulloret e tjera, kufizimet dhe ndalimet:**

·Rregullorja e BE-së 1907/2006 (REACH)

·Rregullorja e Komisionit (BE) 2020/878 e datës 18 qershor 2020 që ndryshon Aneksin II të Rregullores (KE) Nr. 1907/2006 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit mbi Regjistrimin, Vlerësimin, Autorizimin dhe Kufizimin e Kimikateve (Arrija)

·Rregullorja e BE-së 1272/2008 për klasifikimin, etiketimin dhe paketimin e substancave dhe përzierjeve

·Rregullore Evropiane (EC) 1013/2006 Rregullorja e mbeturinave

**15.2 Vlerësimi i Sigurisë kimike**

Nuk është kryer një vlerësim i sigurisë kimike.

**PERIUDHA 16: Informacione të tjera****Arsye për ndryshim:**

\* Të dhënat e ndryshuara në krahasim me versionin e mëparshëm.

**Svarbios frazës:**

H315 Shkakton acarim të lëkurës

H318 Shkakton dëme të rënda në sy.

H335 Mund të irritojë traktin respirator

**Literaturë dhe burim i të dhënave:**

[2] Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2009, GMBI Nr.29 S.605.

[3] MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010

[4] Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).

[6] U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).

[7] U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).

[8] Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

[11] TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.

[12] TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.

[18] Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]

[19] Anonymous, 2008: Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) for calcium oxide (CaO) and calcium dihydroxide (Ca(OH)<sub>2</sub>), European Commission, DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, SCOEL/SUM/137 February 2008**Departamenti i lëshimit të MSDS:**

Departamenti i Sigurisë së Produktit (+43 / (0) 5522-41646-0 / zentrale@roefix.com)

(Vazhdon në faqen 13)

**RÖFIX Malta Fina**

(Vazhdon nga faqja 12)

**Kontakt:**

Dr. Klaus Ritter

**Shkurtime dhe Akronime:**

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: Përqëndrimi Maksimal I Lejuar (maximum concentration of a chemical substance in the ëorkplace, Austria/Germany)

PBT: këmbëngulës, i bioakumulueshëm dhe toksik

vPvB: shumë persistent, i bioakumulueshëm

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

**Informacione të mëtejshme:**

Informacionet ne këtë skedë sigurie përshkruajnë kërkesat mbi sigurinë e produktit tonë dhe është i bazuar në njohuritë tona aktuale. Ata nuk ofrojnë asnjë siguri për cilësinë e produktit. Ligjet ekzistuese, dekretet dhe rregulloret, duke përfshirë edhe ato që nuk janë përmendur në këtë skedë duhet të respektohet nga ana e pranuesit të produkteve tona, dhe janë nën përgjegjësinë e tyre.