

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 ambjent

ERC10a / ERC11a Dispersion 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: 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 %	≥ 10 - < 20%
-------------------------------------	--	--------------

Përbërësit e tjerë (>20%):

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dioksid silic (< 1% RCS) Përbëhet nga: 14808-60-7 Kuarc; 14464-46-1 Cristobalite; 15468-32-3 Tridymite	25 - 50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Ujë	25 - 50%

Informacione Shtesë:

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

¹ 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 mjekësor.

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

Agjentë të përshtatshëm për shuarjen:

Përzierje 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 Metodrat dhe materialet për kontrollin dhe pastrimin e

Mblidheni 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 kontenierë:**

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

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

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

Gellitje	Sistematike - Efekte afatgjata	1 mg/m ³ (Konsumator) 1 mg/m ³ (Punonjës)
	Sistematike - Efekte afatshkurtra	4 mg/m ³ (Konsumator) 4 mg/m ³ (Punonjës)

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 ³
---------------------	---

(Vazhdon në faqen 6)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 5)

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 $\geq 0,5$ mm; koha e depërtimit ≥ 480 min.)

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

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

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

Rekomandohen doreza mbrojtëse neopreni me trashësi materiali $\geq 0,5$ mm.

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.

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.

(Vazhdon në faqen 7)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 6)

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:**

Forma:	Pastoz
Ngjyra:	E bardhë
Era:	Pa erë
Me erë:	Jo relevante për sigurinë

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

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

Pika e ndezjes:	Nuk aplikohet
------------------------	---------------

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

Temperatura e zbërthimit :	Papërcaktuar
-----------------------------------	--------------

Vetë:	Produkti nuk është i ndezshëm.
--------------	--------------------------------

Aftësi oksiduese:	Jo
--------------------------	----

Rreziku i shpërthimit:	Produkti nuk është shpërthyes.
-------------------------------	--------------------------------

Presioni i avullit:	Papërcaktuar
----------------------------	--------------

Dendësia Në 20 °C:	1,6 - 1,8 g/cm ³
---------------------------	-----------------------------

Tretshmëria në	
Uji:	Pak i tretshëm

Përmbajtja e tretësave:	
VOC pa ujë (CE):	0,00 g/l
VOC me ujë (EC):	0,00 g/l
VOC me ujë (CE):	0,000 %

Përmbajtja e ngurtë	60,0 %
----------------------------	--------

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

SQ

(Vazhdon në faqen 8)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 7)

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

Reaksion egzotermik me acidet; produkti i njomë është alkalin 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 LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Mi)Dermal I lëkurës LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Mi)**1305-62-0 Gelqere e hidratuar**Oral LD₅₀ 7.340 mg/kg (Mi) (OECD 425)

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

Dermal I lëkurës LD₅₀ > 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 irritantIritim të syve OECD 405 (eye) (Lepur)
not irritantSensibilizimi/ndjeshmëria OECD 429 (LLNA) (Minj)
not sensitizing

(Vazhdon në faqen 9)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 8)

Efektet primare ngacmuese:**Në lëkurë:**

Dihydroxide Kalciumi irriton lëkurën. Si rezultat i studimeve, dihydroxide kalciumi është klasifikuar si irritues 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

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

(Vazhdon në faqen 10)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 9)

NOEC (96h)	56 mg/l (Pesh bisht palloi - poecilia reticulata)
EC ₁₀ /LC ₁₀ (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 tëzeza:

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.

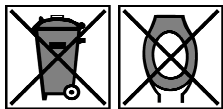
PBT: Nuk aplikohet.

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 në kanalizime.

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

Katalogu Evropian i mbeturinave HP4

15 01 02 për kontejnerë bosh

13.2 Paketimet jo të pastra**Rekomandim:**

Shkatërrimi sipas rregullave administrative përkatëse.

Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

SQ

(Vazhdon në faqen 11)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faja 10)

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 Rregullore" 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 biocide (98/8/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.

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

·Rregullorja (EU) 2015/830 e Komisionit të datës 28. Maj 2015 për ndryshimin e Rregullores (EG) me Nr. 1907/2006 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit në lidhje me regjistrimin, vlerësimin, autorizimin dhe kufizimin e kimikateve (REACH)

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

(Vazhdon në faqen 12)

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faqja 11)

· Rregullat teknike për substancave të rrezikshme 900 - Kufijtë ekspozimit profesional (TRGS 900, Gjermani)

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 iritojë 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)₂), 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)

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 workplace, 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

(Vazhdon në faqen 13)

Skeda e sigurisë
sipas 1907/2006/CE, Neni 31



Data e shtypjes: 04.08.2023

Version: 52

Shqyrtohet në: 04.08.2023

RÖFIX Malta Fina

(Vazhdon nga faja 12)

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
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 në 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.

SQ