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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 21.04.2023 Version: 6 Shqyrtohet në: 21.04.2023

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX CalceClima® Finish Decor

Masë shpatulluese pastoze prej gëlqereje

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 proçesit
PROC10 Aplikoni me rul ose furçë
PROC11 Jo spërkatje industriale
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, cimento, qelq dhe qeramike.

Përdorimi i substancës / përgatitjes
Stuko - Produkt për një përdorim industrial, për përdorim me dorë dhe privat i cili aplikohet në objekt. 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



Qëndra e informacionit toksikologjik: -
Thirrje emergjente evropiane: 112

(Vazhdon në faqen 2)

(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: Shpëlajeni 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

(Vazhdon në faqen 3)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 21.04.2023 Version: 6 Shqyrtohet në: 21.04.2023

RÖFIX CalceClima® Finish Decor

(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 %	1 - 2,5%

Përbërësit e tjerë (>20%):		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Gur gëlqeror (Karbonat kalçiumi) Përbëhet nga: 471-34-1 Kalcium karbonat (> 90%); 16389-88-1 Kalcium/Magnez karbonat (0 - 10%); 14808-60-7 Kuarc (0 - 10%); 37244-96-5 Feldspat (0 - 5%); 12001-26-2 Mikë - Silikat alumini kaliumi (0 - 5%)	50 - < 100%
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 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)

(Vazhdon nga faqja 3)

Pas gëlltitjes:
Nuk shkakton të vjella. Kur të jeni në gjendje koshiente shpërlani gojën me ujë dhe pini shumë ujë. Konsultoni me një mjek ose qëndrën 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 mënjanë, 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
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 trajtimi 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 siguruar /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)

(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 aliazhi.

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/m³ Vlera Afatgjata: 1 mg/m³ Respirable fraction
AGW (DE)	Vlera Afatgjata: 1E mg/m³ 2(I);Y, EU, DFG
REACH (DE)	Vlera Afatshkurtra: 4 A mg/m³ Vlera Afatgjata: 1 A mg/m³ DFG 1/2003
TRGS 900 (DE)	Vlera Afatgjata: 1 E mg/m³ Y
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: 5 mg/m³
VL (IT)	Vlera Afatshkurtra: 4* mg/m³ Vlera Afatgjata: 1* mg/m³ *frazione toracica

DNEL-Ëerte		
1305-62-0 Gelqere e hidratuar		
Gelltitje	Sistematike - Efekte afatgjata	1 mg/m³ (Konsumator) 1 mg/m³ (Punonjës)
	Sistematike - Efekte afatshkurtra	4 mg/m³ (Konsumator) 4 mg/m³ (Punonjës)

Përbërësit me vlera kufi biologjike:
Nuk aplikohet

Vlerave të tjera për kufizimin e ekspozimit për rreziqet e mundshme të përpunimit:	
471-34-1 Kalcium karbonat	
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: (10) mg/m³ (e)

(Vazhdon në faqen 6)

(Vazhdon nga faqja 5)

Aerosol - fraksion i thithshëm	
MAK (TRGS 900) (DE)	Vlera Afatgjata: 10 E mg/m³

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 kontatkt 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.)
Rekomandohen doreza mbrojtëse neopreni me trashësi materiali ≥ 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 proçesit të sprucimit përdorni syze të përshtatshme sipas EN 166.

(Vazhdon në faqen 7)

(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:	
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:	~ 0 °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 :	> 825°C me CaO dhe CO_2
Vetë:	Produkti nuk është i ndezshëm.
Aftësi oksiduese:	Jo
Rreziku i shpërthimit:	Produkti nuk është shpërthyes.
Kufijt e Shpërthimit:	
Më të ulët:	Papërcaktuar
Mbi:	Papërcaktuar
Presioni i avullit Në 20 °C:	23 hPa
Dendësia Në 20 °C:	1,6 - 1,8 g/cm³
Tretshmëria në	
Uji:	Plotësisht i përzjeshëm
Viskoziteti:	
Dinamika Në 20 °C:	> 5.000 mPas (DIN 53019)

(Vazhdon në faqen 8)

(Vazhdon nga faqja 7)

Përmbajtja e tretësave:	
Tretësit organik:	< 0,0 %
VOC pa ujë (CE):	0,02 g/l
VOC me ujë (EC):	0,01 g/l
VOC me ujë (CE):	< 0,001 %
Përmbajtja e ngurtë	70 - 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 shmanget:
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:		
1317-65-3 Gur gëlqeror (Karbonat kalçiumi)		
Oral	LD_{50}	6.450 mg/kg (Mi) (RTECS Data)
1305-62-0 Gelqere e hidratuar		
Oral	LD_{50}	7.340 mg/kg (Mi) (OECD 425)
		> 2.500 mg/kg (Lepur) (OECD 402)
Dermal I lëkurës	LD_{50}	> 2.500 mg/kg (Lepur) (OECD 402)

(Vazhdon në faqen 9)

(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:	
1317-65-3 Gur gëlqeror (Karbonat kalçiumi)	
LC_{50} (96h)	> 100 mg/l (Peshk troftë ylber - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC_{50} (48h)	> 100 mg/l (Plesht uji - daphnia magma) (OECD 202)
EC_{50}	> 14 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktivizimi i ujrave të zeza) (OECD 209)
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)

(Vazhdon në faqen 10)

(Vazhdon nga faqja 9)

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)
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 proçeset 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.

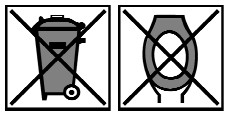
12.6 Efekte të tjera negative

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 ne kanalizime.

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

15 01 02 për kontejnerë bosh

13.2 Paketimet jo të pastra

Rekomandim:
Shkatërrimi sipas rregullave administrtive përkatëse.

(Vazhdon në faqen 11)

(Vazhdon nga faqja 10)

Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

Detetergjentët e këshillueshëm:
Ujë,në se është e nevojshme shtoni agjent pastrues.

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 lendet e para e gjeni ne etiketen e furnizimit.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,0015%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,00015%

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)

(Vazhdon në faqen 12)

(Vazhdon nga faqja 11)

·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

·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 frazės:
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 Ex-posure 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 lëshimin të MSDS:
Departamenti i Sigurisë së Produktit (+43 / (0) 5522-41646-0 / zentrale@roefix.com)

Kontakt:
Dr. Klaus Ritter

Shkurtimet 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)

(Vazhdon në faqen 13)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 21.04.2023 Version: 6 Shqyrtohet në: 21.04.2023

RÖFIX CalceClima® Finish Decor

(Vazhdon nga faqja 12)

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
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.