

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX Silikon BASIS

Fino me strukturë

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

PC9a Veshje dhe bojra ,tretës dhe heqës bojrash

Kategoria e procesit

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

AC0 Tjetër

Përdorimi i substancës / përgatitjes

Fino strukturore - Produkt për një përdorim industrial, për përdorim me dorë dhe privat i cili përdoret si shtresë përfundimtare. Përveç këtyre rasteve, në të gjitha rastet e tjera përdorimi i saj nuk rekomandohet.

1.3 Të dhënat e furnizuesit të skedës teknike

Prodhuksi / 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 Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 1)

PERIUDHA 2: Rrezikët

2.1 Klasifikimi i substancës ose përzierjes

Klasifikimi sipas Rregullores (CE) Nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 E dëmshme për jetën ujore me efekte afatgjata.

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

Nuk aplikohet

Fjala Sinjal

Nuk aplikohet

Rrezikët

H412 E dëmshme për jetën ujore me efekte afatgjata.

Siguria

P273 Shmangni derdhjet në mjedis.

P501 Hidhni përmbajtjen / kontejnerin në përputhje me rregulloret lokale dhe kombëtare.

Informacione Shtesë:

EUH208 Përmban 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Mund të shkaktojë reaksione alergjike.

Përmban përbërësit aktivë biocidë të mëposhtëm për të mbrojtur produktin. Ju lutemi vini re informacionin në fletën e të dhënave të sigurisë dhe rregulloret ligjore: BIT, MIT

2.3 Rreziqe të tjera

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

Rregullorja (EC) Nr 2055/2023 mbi kufizimin e mikroplastikës

Produkti përmban $\geq 0.01\%$ grimca mikroplastike sipas Rregullores BE 2023/2055. Kur përpunohen sipas qëllimit, këto grimca imobilizohen në një matricë të ngurtë ose modifikohen në një mënyrë të tillë që të mos bien më nën përkufizimin e mikroplastikës. Ndiqni udhëzimet e prodhuesit për përdorim dhe asgjësim për të parandaluar çlirimin e produktit në mjedis (shihni kapitullin 7, 13 dhe 15).

Rezultatet e vlerësimit të PBT dhe vPvB

PBT:

Kjo substancë/përzierje nuk përmban asnjë përbërës në përqendrim 0.1% ose më të larta që klasifikohen si të qëndrueshme, bioakumuluese dhe toksike (PBT).

vPvB:

Kjo substancë/përzierje nuk përmban asnjë përbërës në përqendrim 0,1% ose më të larta që klasifikohen si shumë të qëndrueshme dhe shumë bioakumulative (vPvB).

PERIUDHA 3: Përbërja / informacioni mbi përbërësit

3.1 Karakteristikat kimike: Përbërësit

Ky produkt është një përzierje.

(Vazhdon në faqen 3)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 2)

3.2 Karakterizimi kimik: Përzierjet**Përshkrimi:**

Përzierja e substancave të listuara më poshtë me aditivë të parrezikshëm

Përbërësit e rrezikshëm:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numeri Index:... 030-013-00-7	Oksid zinku  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 1%
--	---	---------------

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%); 68476-25-5 Mineralet e grupit të feldspatit (0 - 5%); 12001-26-2 Mineralet e grupit të mikës (0 - 5%)	50 - < 100%
-------------------------------------	--	-------------

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 mbyttjes:

Coheni në ajër të pastër për tu qetësuar. Nëse simptomat vazhdojnë, trajtojeni. 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.

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 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.

(Vazhdon në faqen 4)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 3)

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

Shënime mbi limitet e ekspozimit shënim dhe për të krijuar pajisjet mbrojtëse personale (pika 8).

6.2 Masat për mbrojtjen e mjedisit

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

6.3 Metodrat 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 periudha 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.

Produkti duhet të ruhet në paketimin e tij origjinal dhe të mbrohet nga elementët dhe lagështia e tokës. Kur hapni paketimin, sigurohuni që produkti të mos derdhet dhe të hyjë vetëm në pajisjet e destinuara për përdorim. Mbuloni sipërfaqen e punës me një mbulesë të përshtatshme. Aplikoni produktin sipas udhëzimeve në fletën e të dhënave teknike. Shmangni formimin e aerosolit gjatë aplikimit mekanik dhe shmangni derdhjen. Përpunoni çdo mbetje të produktit dhe lërin ato të ngurtësohen. Mbetjet e ngurtësuara të produktit duhet të hidhen në përputhje me rregulloret kombëtare.

Hiqni çdo mbetje produkti nga pajisjet dhe mjetet e përzjerjes përpara se t'i pastroni me ujë. Mos lejoni që uji i pastrimit të hyjë në mjedis. Mblidhni ujin e pastrimit dhe lejoni që lëndët e ngurta të vendosen. Uji i tepërt mund të ripërdoret ose të hidhet në sistemin publik të kanalizimeve. Lërin grimcat e vendosura të ngurtësohen dhe hidhini në përputhje me rregulloret kombëtare. Pastrimi me pastrues me presion të lartë nuk rekomandohet, pasi kjo mund të çojë në çlirimin e produktit në mjedis.

(Vazhdon në faqen 5)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 4)

Masat kundër zjarrit dhe mbrojtja nga shpërthimet :

Nuk ka masa të veçanta të kërkuara.

7.2 Kushtet për ruajtjen e sigurt, duke përfshirë çdo papajtueshmëri të**Kërkesat për vende magazinimi dhe kontenierë:**

Mbani larg fëmijëve. Në paketim të mbyllur fort në një vend të thatë.

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**Udhëzime teknike (ajrit): -****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:**

Produkti nuk përmban asnjë sasi të materialeve përkatëse me vlera të rëndësishme që kërkojnë monitorim në vendin e punës.

DNEL-Ëerte**1314-13-2 Oksid zinku**

Oral	Efekte afatgjata	0,83 mg/kg bw/d (Konsumator)
Dermal I lëkurës	Sistematike - Efekte afatgjata	83 mg/kg bw/d (Konsumator)
		83 mg/kg bw/d (Punonjës)
Gellitje	Sistematike - Efekte afatgjata	2,5 mg/m ³ (Konsumator)
		5 mg/m ³ (Punonjës)

PNEC-Ëerte**1314-13-2 Oksid zinku**

Ujë natyral	0,0206 mg/l (nuk ka specifikim)
Ujë i kripur	0,0061 mg/l (nuk ka specifikim)
Dysheme	35,6 mg/kg (nuk ka specifikim)
Sediment (Ujë natyral)	117,8 mg/kg (nuk ka specifikim)
Sediment (Ujë natyral)	56,5 mg/kg (nuk ka specifikim)
Implant i ujrave të zeza	0,1 mg/l (nuk ka specifikim)

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/m ³ (e)
Aerosol - fraksion i thithshëm	
MAK (TRGS 900) (DE)	Vlera Afatgjata: 10 E mg/m ³

(Vazhdon në faqen 6)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 5)

Informacione Shtese:

Shërbeu si bazë për krijimin e listave të vlefshme.

8.2 Ekspozim i kufizuar dhe i kontrolluar

8.2.2. Pajisje për mbrojtje personale

Mbrojtëse të përgjithshme dhe masat higjienike:

Mbani larg nga ushqimet, pijet dhe ushqimi. Robat 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 aerosolësh apo mjegulle (Tipi FFP2 sipas EN 149)

Mbrojtja e duarve:



Doreza mbrojtëse rezistente ndaj kimikateve sipas EN ISO 374

Materiali i dorezave duhet të jetë i papërshkueshëm dhe i qëndrueshëm ndaj produktit. Pë mungesë provash nuk ka asnjë rekomandim për materialin e dorezave për produktin dhe përzjerjen. Përzgjedhja e materialit lidhet ngushtë me shkallën e kohës së degradimit. Doreza mbrojtëse para çdo përdorimi, për gjendjen e tyre të rregullt. Mbrojtje preventive e lëkurës, i detyrueshëm përdorimi i agentëve mbrojtës për lëkurën. Për të shmangur probleme të lëkurës të eliminohet mbajta e dorezave për të reduktuar sasinë e nevojshme.

Materiale mbrojtëse doreza:

Zgjedhja e një dorezë të përshtatshme varet jo vetëm nga materiali por edhe në shenjat e mëtejshme të cilësisë dhe ndryshon nga prodhuesi në prodhues. Pasi produkti përfaqëson një formulim të shumë substancave, qëndrueshmëria e materialit të dorezave nuk mund të llogaritet më parë dhe duhet të testohet përpara përdorimit.

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.)

Neopreni (trashësia e materialit $\geq 0,5$ 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 Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 6)

Mbrojtja e lëkurës:

Veshje mbrojtëse

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.

8.2.1. 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

Mos shpërdoroni mjedisin. Hidhini tepricat në vendin e duhur.

PERIUDHA 9: Vetitë fizike dhe kimike**9.1 Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike****Informacione të përgjithshme****Pamja:****Forma:**

Pastoz

Ngjyra:

Të ndryshme, në varësi të ngjyritit

Era:

I butë

Me erë:

Jo relevante për sigurinë

pH- Në 20 °C:

9 - 11

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 CO₂**Vetë:**

Produkti nuk është i ndezshëm.

Aftësi oksiduese:

Jo

Rreziku i shpërthimit:

Produkti nuk është shpërthyes.

Presioni i avullit Në 20 °C:

23 hPa

Dendësia Në 20 °C:1,6 - 1,8 g/cm³**Tretshmëria në / Përzierja me****Uji:**

Plotësisht i përziejshëm

Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë: I papërcaktuar

Viskoziteti:**Dinamika Në 20 °C:**

> 5.000 mPas (DIN 53019)

Përmbajtja e tretësave:**Tretësit organik:**

< 0,2 %

VOC pa ujë (CE):

0,01 - 0,02 g/l

VOC me ujë (EC):

0,01 g/l

VOC me ujë (CE):

0,001 %

(Vazhdon në faqen 8)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 7)

Përmbajtja e ngurtë

80 - 84 %

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.

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.

10.4 Kushtet për të shmangur

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion

10.5 Materiale të papajtueshme

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

10.6 Produkte të rrezikshme dekompozimi

Nuk njihen reaksione të rrezikshme.

Për më shumë informacion:

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

PERIUDHA 11: Informacioni toksikologjikë**11.1 Informacion mbi efektet toksikologjike**

Produkti nuk është testuar. Informacioni është marrë nga testet individuale.

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)
------	------------------	-------------------------------

1314-13-2 Oksid zinku

Oral	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Mi) (OECD 401)
	Carcinogenicity	(Minj) not carcinogenic
Dermal I lëkurës	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Mi) (OECD 402)
Gellitje	LC ₅₀ (4h)	> 5,7 mg/l (Mi)

Informacione të tjera (rreth toksikologjisë eksperimentale):**1314-13-2 Oksid zinku**

Ngacmues të lëkurës	OECD 404	(Lepur) not irritating
Iritim të syve	OECD 405	(Lepur) not irritating

(Vazhdon në faqen 9)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 8)

Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 406	(Lepur deti) not sensitizing
---------------------------	----------	---------------------------------

Efektet primare ngacmuese:**Në lëkurë:**

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

Në sy:

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

Ndjeshmëria:

Ekspozimi i zgjatur është një nga efektet e mundshme të ndjeshmërisë në kontaktin me lëkurën.

Informacion shtesë toksikologjikë:**Toksiciteti doza të përsëritura****Mutagenet 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

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

PERIUDHA 12: Informacioni ekologjik**12.1 Toksiciteti**

Produkti nuk është testuar. Informacioni është marrë nga testet individuale.

Toksiciteti uJORë:**1317-65-3 Gur gëlqeror (Karbonat kalçiumi)**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Peshk - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Plesht uji - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktivizimi i ujrave të zeza) (OECD 209)

1314-13-2 Oksid zinku

LC ₅₀ (96h)	0,14 mg/l (Peshk - oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ (48h)	0,17 mg/l (Plesht uji - daphnia)
EC ₅₀ (72h)	170 mg/l (Algat - selenastrum capricornutum)
IC ₅₀ (72h)	0,14 mg/l (Algat - selenastrum capricornutum)

(Vazhdon në faqen 10)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 9)

12.2 Degradueshmëria

Një nga komponentët është i biodegradueshëm

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.

Shënim:

Të dëmshme për peshqit

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 patureur 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:

Kjo substancë/përzierje nuk përmban asnjë përbërës në përqendrim 0,1% ose më të larta që klasifikohen si të qëndrueshme, bioakumulative dhe toksike (PBT).

vPvB:

Kjo substancë/përzierje nuk përmban asnjë përbërës në përqendrim prej 0,1% ose më të larta që klasifikohen si shumë të qëndrueshëm dhe shumë bioakumulues (vPvB).

12.6 Efekte të tjera negative

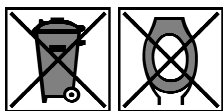
Letërsi

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

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.

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, dorëzojeni 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. Pketimi duhet pastruar në mënyrë perfekte, që më pas të mund të riciklohet.

Produkti përmban $\geq 0.01\%$ grimca mikroplastike sipas Rregullores BE 2023/2055. Kur përpunohen sipas qëllimit, këto grimca imobilizohen në një matricë të ngurtë ose modifikohen në një mënyrë të tillë që të mos bien më nën përkufizimin e mikroplastikës. Ndiqni udhëzimet e prodhuesit për përdorim dhe asgjësim për të parandaluar çlirimin e produktit në mjedis. Përpunoni produktin e mbetur dhe lëreni të ngurtësohet. Ricikloni mbetjet e ngurtësuar ose hidhini ato në përputhje me

(Vazhdon në faqen 11)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 10)

rregulloret në fuqi. Mblidhni ujin nga mjetet e pastrimit dhe ripërdoreni atë ose hidheni në sistemin lokal të kanalizimeve. Mos lejoni që uji i pastrimit të hyjë në mjedis.

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

Paketimet jo të pastra

Rekomandim:

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

Detetergjentët e këshillueshëm:

Ujë, nëse është e nevojshme shtoni agjent pastrues.

PERIUDHA 14: Informacione mbi transportin

14.1 Numri i UN
ADR, IMDG, IATA Nuk aplikohet

14.2 Etiketa postare- UN sipas Rregullores
ADR, 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 Nuk aplikohet.

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 2004/42/KE (Rregullorja për Dekopojën)
IIA(c) 40 - Produkti përmban < 40 g/l VOC (shihni kapitullin 9)

Direktiva (BE) 2012/18

Substancat që quhen të rrezikshme - SHTOJCA I :
Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

RREGULLORJA (EG) Nr. 1907/2006 Shtojca XVII :

Informacion shtesë mbi hyrjen 78

Mikropartikulat sintetike polimerike të furnizuara i nënshtrohen kushteve të hyrjes 78 në Shtojcën XVII të Rregullores (KE) Nr. 1907/2006 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit.

Përmbajtja totale e vlerësuar e mikroplastikës në përgatitje është afërsisht 0,052%.

Përpunoni produktin në sisteme të mbyllura ose me teknologji të përshtatshme nxjerrjeje/filtrimi; shmangni lëshimin në tokë/ujëra të ndotura/ujëra sipërfaqësore. Pastroni pajisjet/sipërfaqet pas

(Vazhdon në faqen 12)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 11)

përdorimit, mundësisht mekanikisht (p.sh., me peceta); mbliidhni mbetjet si mbeturina të ngurta. Mbliidhni ujin e pastrimit veçmas dhe hidhni atë në mënyrë të përshtatshme; mos e derdhni në sistemin e kanalizimeve. Mbliidhni mbetjet e produktit dhe paketimin e kontaminuar në enë të mbyllura, mos i shpëlani dhe hidhni në përputhje me rregulloret ligjore.

Mikropjesëza polimerike sintetike

26658-88-8	Polyacrylonitrile, Kopolimer me <6% metakrilate	0,052%
------------	---	--------

Rregullorja (BE) nr. 649/2012

Shtojca I - PREKURSORI I EKSPLOZIVËVE TË KUFIZUAR
(Kufiri i sipërm i përqendrimit për një leje sipas Nenit 5(3))

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

Shtojca II - Pararendësit e raportueshëm të eksplozivëve**Rregullorja (KE) 273/2004 mbi prekursorët e drogës**

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

Rregullat kombëtare:**Klasa e rrezikut të ujrave:**

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

Rregulloret e tjera, kufizimet dhe ndalimet:

·Rregullorja (BE) 1907/2006 REACH

·Rregullorja (BE) 878/2020 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 (Arritja)

·Rregullorja (BE) 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)

·Rregullorja (BE) 1013/2006 Rregullorja e mbeturinave

·Rregullorja (BE) nr. 528/2012 e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit, e datës 22 maj 2012, mbi vënien në dispozicion të tregut dhe përdorimin e produkteve biocide

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:

H400 Shumë toksike për organizmat ujorë.

H410 Shumë toksike për jetën ujore me efekte afatgjata.

Këshilla për udhëzime:

Trajnime shtesë mbi aktivitetet që përfshijnë substanca të rrezikshme, nuk janë të nevojshme.

Departamenti i lëshimit të MSDS:

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

(Vazhdon në faqen 13)

RÖFIX Silikon BASIS

(Vazhdon nga faqja 12)

Kontakt:

Dr. Klaus Ritter

Shkurtime dhe Akronime:

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
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aquatic Acute 1: I rrezikshëm për trupat ujorë - rrezik akut për trupat ujorë – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: I rrezikshëm për trupat ujorë - i rrezikshëm afatgjatë për trupat ujorë – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: I rrezikshëm për trupat ujorë - i rrezikshëm afatgjatë për trupat ujorë – Kategoria 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.