

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

### **1.1 Identifikimi i produktit**

**Emri tregtar:**

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

Bojë për brenda me dispersion Airless

### **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**

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 ambient**

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

**Kategoria e produktit**

AC0 Tjetër

**Përdorimi i substancës / përgatitjes**

Bojë me dispersion - 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**

**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 PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 1)

**PERIUDHA 2: Rreziqet**

**2.1 Klasifikimi i substancës ose përzierjes**

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

Produkti nuk është klasifikuar në bazë të Rregullores CLP.

**2.2 Elementet e etiketës**

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

Nuk aplikohet

**Sigla e rrezikut**

Nuk aplikohet

**Fjala Sinjal**

Nuk aplikohet

**Rreziqet**

Nuk aplikohet

**Informacione Shtesë:**

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

EUH211 Kujdes! Gjatë sprucimit mund të formohen grimca të rrezikshme për rrugët e frymëmarrjes. Bëni kujdes që të mos merrni frymë në qoftë se ka prani pluhurash.

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: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-isotiazol-3-on

**2.3 Rreziqe të tjera**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Rezultatet e vlerësimit të PBT dhe vPvB**

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet

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

**3.1 Karakteristikat kimike: Përbërësit**

Ky produkt është një përzierje.

**3.2 Karakterizimi kimik: Përzierjet**

**Përshkrimi:**

Përzjerje lëndëve lidhëse dhe mbushëse me aditivë të pa dëmshëm

**Përbërësit e rrezikshëm:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numeri Index:... 022-006-00-2	Dioksid titaniu ( <1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10) Substancë e cila egziston për limitin e ekspozimit të vendit të punës	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%)	25 - 50%
-------------------------------------	---	----------

(Vazhdon në faqen 3)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 2)

CAS: 7732-18-5  
EINECS: 231-791-2

Ujë

25 - 50%

**Informacione Shtesë:**

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

Shënim 10 (BE 2020/217): Klasifikimi si kancerogjen me anë të inhalimit vlen vetëm për përzierjet në formë pluhuri që përmbajnë 1% ose më shumë dioksid titaniumi i cili është në formën ose të përfshirë në grimca me diametër aerodinamik  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

<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 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.

**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.

(Vazhdon në faqen 4)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 3)

**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**

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 patreur 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 Kapitullin 8.

Informacione për shkatërrimin shiko kapitullin 13.

**PERIUDHA 7: Trajtimi dhe Ruajtja**

**7.1 Masa për trajtimin e sigurt**

Ventilimi 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.

**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.

**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.

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 4)

**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:**

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

AGW (DE)	Vlera Afatgjata: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**einatambar; AGS, DFG, Y
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: 10 mg/m <sup>3</sup> A4

**DNEL-Ëerte**

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

Oral	Efekte afatgjata	700 mg/kg bw/d (Konsumi)
Gellitje	Sistematike - Efekte afatgjata	10 mg/m <sup>3</sup> (Punonjës)

**PNEC-Ëerte**

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

Ujë natyral	0,127 mg/l
Ujë i kripur	1 mg/l
Dysheme	> 100 mg/kg
Sediment (Ujë natyral)	> 1.000 mg/kg
Sediment (Ujë natyral)	100 mg/kg
Impiant i ujrave të zeza	100 mg/l

**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 <sup>3</sup> (e)
----------	--

**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. Robotat 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)

(Vazhdon në faqen 6)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 5)

**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 përzierjen. 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 ≥ 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.

**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.

**8.2.2. 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**

Mos shpërdoroni mjedisin. Hidhini tepricat në vendin e duhur.

SQ

(Vazhdon në faqen 7)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 6)

**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>	Të ndryshme, në varësi të ngjyrimit
<b>Era:</b>	I butë
<b>Me erë:</b>	Jo relevante për sigurinë

**pH- Në 20 °C:** 9 - 10

**Ndryshimi në gjendje**

<b>Pika e shkrirjes:</b>	~ 0 °C (ISO 3016)
<b>Pika e vlimit:</b>	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<sub>2</sub>

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

**Aftësi oksiduese:** Jo

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

**Kufijt e Shpërthimit:**

<b>Më të ulët:</b>	Papërcaktuar
<b>Mbi:</b>	Papërcaktuar

**Presioni i avullit Në 20 °C:** 23 hPa

**Dendësia Në 20 °C:** 1,6 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Tretshmëria në**

**Uji:** Plotësisht i përziejshëm

**Viskoziteti:**

**Dinamika Në 20 °C:** > 1.000 mPas (DIN 53019)

**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 %

**Përmbajtja e ngurtë** 55 - 59 %

**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 shmangët:**

Nuk dekompozohet nëse përdoret sipas rregullave.

(Vazhdon në faqen 8)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 7)

**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.

**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**

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 <sub>50</sub>	6.450 mg/kg (Mi) (RTECS Data)
------	------------------	-------------------------------

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Mi) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Minj) (ECHA Registration dossier) no effects observed
Dermal / lëkurës	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Lepur)

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

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Mi) no effects observed
Ngacmues të lëkurës	OECD 404 (skin)	(Lepur) not corrosive
Iritim të syve	OECD 405 (eye)	(Lepur) not irritant
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 429 (LLNA)	(Minj) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Mi) no effects observed

**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

(Vazhdon në faqen 9)



**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 8)

**Ndjeshmëria:**

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

**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**

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

**13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

LC <sub>50</sub> (48h)	5,5 mg/l (Plesht uji - daphnia magna)
LC <sub>50</sub> (96h Ujë i kripur)	> 10.000 mg/l (Peshk)
LC <sub>50</sub> (96h Ujë natyral) (statike)	> 100 mg/l (Peshk i kuq) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> (48h)	> 1.000 mg/l (Plesht uji - daphnia magna) (ASTM Standard E729)
EC <sub>50</sub> (72h)	5,83 mg/l (Algat - pseudikirchneriale subcapitata)
EC <sub>50</sub> (3h)	> 1.000 mg/l (Aktivizimi i organizmave) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> (7d)	> 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Plesht uji - daphnia magna)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Plesht uji - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d) (statike)	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Peshk zebër - danio rerio) (OECD 212)

(Vazhdon në faqen 10)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(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.

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

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Informacione Shtese:**

**Informacione të përgjithshme:**

Në përgjithësi nuk janë të rrezikshme për ujin

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

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet.

**12.6 Efekte të tjera negative**

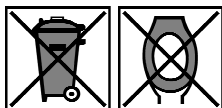
**Letërsi**

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 zbrazi 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, 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.

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

08 01 12 për sasinë e mbetur të produkteve të papërpunuar

15 01 02 për kontejnerë bosh

**13.2 Paketimet jo të pastra**

**Rekomandim:**

Shkatërrimi sipas rregullave administrative përkatëse.

Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

(Vazhdon në faqen 11)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 10)

**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 Rregullorë" 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 (528/2012/EC):**  
Te dhenat e bazuara nga rezeptura dhe informacionin mbi lëndet e para e gjeni ne etiketen e furnizimit.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,03%
Tetrametilolacetilen diurea	< 0,03%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015%
3-Iodo-2-propinil butil karbamate	< 0,0015%

**Klasifikimi sipas 2004/42/EG:**  
IIA(a) 30 - Produkti përmban < 30 g/l VOC (shihni kapitullin 9)

**Klasa e rrezikut të ujrave:**  
Në përgjithësi nuk janë të rrezikshme për ujën

(Vazhdon në faqen 12)

**RÖFIX PI 313 TREND PLUS AIRLESS**

(Vazhdon nga faqja 11)

**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
- 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.

**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)

**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)  
 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  
 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

**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.