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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 16.11.2023 Version: 32 Shqyrtohet në: 16.11.2023

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

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 proçesit
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

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)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 16.11.2023 Version: 32 Shqyrtohet në: 16.11.2023

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

(Vazhdon nga faqja 1)

PERIUDHA 2: Rreziqet

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.

Informacione Shtesë:
Produkti përmban biocid të kapsuluar. Këto çlirojnë vetëm një pjesë të vogël të përbërësve aktivë biocidë. Bazuar në rezultatet e përzierjeve të ngjashme të testuara dhe duke zbatuar parimet e transferimit sipas Nenit 9 (4) të KE 1272/2008, produkti nuk duhet të klasifikohet si sensibilizues i lëkurës, shih Seksionin 16 Literatura.

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

Rreziqet
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, 2-Oktil-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: 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 2-Oktil-2H-isotiazol-3-on

2.3 Rreziqe të tjera
Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

Rezultatet e vlerësimit të PBTdhe 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

(Vazhdon në faqen 3)

(Vazhdon nga faqja 2)

Përbërësit e rrezikshëm:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numeri Index:... 022-006-00-2	Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10) Substancë e cila egziston për limitin e ekspozimit të vendit të punës	1 - 2,5%
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%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin) Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 Kufiri specifik i përqendrimit: Skin Sens. 1B;H317: C ≥ 3 %	≥ 0,0025 - < 0,005%

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%

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 ≤ 10 µm.

[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.

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
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 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.

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:	
13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)	
AGW (DE)	Vlera Afatgjata: 1,25* 10** mg/m³ 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y
TWA (IT)	Vlera Afatgjata: 10 mg/m³ A4

DNEL-Ëerte		
13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)		
Oral	Efekte afatgjata	700 mg/kg bw/d (Konsumi)
Gelltitje	Sistematike - Efekte afatgjata	10 mg/m³ (Punonjës)
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)
Gelltitje	Sistematike - Efekte afatgjata	2,5 mg/m³ (Konsumator)
		5 mg/m³ (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
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)

(Vazhdon në faqen 6)

(Vazhdon nga faqja 5)

Sediment (Ujë natyral)	117,8 mg/kg (nuk ka specifikim)
Sediment (Ujë natyral)	56,5 mg/kg (nuk ka specifikim)
Impiant 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/m³ (e)
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

Materiali i dorezave duhet të jetë i papërshkueshëm dhe i qëndrueshëm ndaj produktit. Në 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 agjentëve mbrojtës për lëkurën. Për të shmangur probleme të lëkurës të eleminohet 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 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.)

(Vazhdon në faqen 7)

(Vazhdon nga faqja 6)

Doreza sintetike
Doreza PVC
Rekomandohen doreza mbrojtëse neopreni me trashësi materiali ≥ 0,5 mm.
Dorashka Neopren

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.

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.

*

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 ngjyrimit
Era:	I butë
Me erë:	Jo relevante për sigurinë
pH- Në 20 °C:	9 - 10
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

(Vazhdon në faqen 8)

(Vazhdon nga faqja 7)

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)
Përmbajtja e tretësave:	
Tretësit organik:	< 0,6 %
VOC pa ujë (CE):	4,22 - < 4,98 g/l
VOC me ujë (EC):	3,06 - < 3,44 g/l
VOC me ujë (CE):	< 0,191 %
Përmbajtja e ngurtë	81 - 85 %
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 rreikshme.

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

(Vazhdon në faqen 9)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 16.11.2023 Version: 32 Shqyrtohet në: 16.11.2023

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

(Vazhdon nga faqja 8)

Klasifikimi LD/LC50:		
1317-65-3 Gur gëlqeror (Karbonat kalçiumi)		
Oral	LD_{50}	6.450 mg/kg (Mi) (RTECS Data)
13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)		
Oral	LD_{50}	> 5.000 mg/kg (Mi) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Minj) (ECHA Registration dossier) no effects observed
Dermal I lëkurës	LD_{50}	> 5.000 mg/kg (Lepur)
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)
Gelltitje	LC_{50} (4h)	> 5,7 mg/l (Mi)
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)		
Oral	LD_{50}	500 mg/kg (Mi) (OECD 423) S 1219
Dermal I lëkurës	LD_{50}	> 2.000 mg/kg (Mi) (OECD 402) S 1220
Gelltitje	LC_{50} (4h)	5,21 mg/l (Mi) (OECD 403) S 1221, dust

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
1314-13-2 Oksid zinku		
Ngacmues të lëkurës	OECD 404 (skin)	(Lepur) not irritating
Iritim të syve	OECD 405 (eye)	(Lepur) not irritating
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 406 (sensitization)	(Lepur deti) not sensitizing
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)		
Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Lepur) (OECD 414) S 1358
	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) (OECD 471) S 1231

(Vazhdon në faqen 10)

(Vazhdon nga faqja 9)

	OECD 473 (In vitro - Mutation)	(Lloj brejtësi kinez) (OECD 473) S 1232
	OECD 476 (In vitro - Mutation)	(Lloj brejtësi kinez) (OECD 476) S 1233
Ngacmues të lëkurës	OECD 404 (skin)	(Lepur) (OECD 404) not irritant - S 1222
Iritim të syve	OECD 405 (eye)	(Lepur) (OECD 405) not irritant - S 1419
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 429 (LLNA)	(Minj) (OECD 429) sensitizing - S 1224

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:
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
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 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)

(Vazhdon në faqen 11)

(Vazhdon nga faqja 10)

13463-67-7 Dioksid titaniumi (<1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)	
LC_{50} (48h)	5,5 mg/l (Plesht uji - daphnia magma)
LC_{50} (96h Ujë i kripur)	> 10.000 mg/l (Peshk)
LC_{50} (96h Ujë natyral) (statike)	> 100 mg/l (Peshk i kuq) (OECD 203)
EC_{50} (48h)	> 1.000 mg/l (Plesht uji - daphnia magma) (ASTM Standard E729)
EC_{50} (72h)	5,83 mg/l (Algat - pseudikirchnerialle subcapitata)
EC_{50} (3h)	> 1.000 mg/l (Aktivizimi i organizmave) (OECD 209)
EC_{50} (7d)	> 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Plesht uji - daphnia magma)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Plesht uji - daphnia magma) (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)
1314-13-2 Oksid zinku	
LC_{50} (96h)	0,14 mg/l (Peshk troftë ylber - 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)
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	
LC_{50} (96h)	1,9 mg/l (Peshk troftë ylber - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 1242
EC_{50} (48h)	6,4 mg/l (Plesht uji - daphnia)
EC_{50} (72h)	0,0067 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
IC_{50} (72h)	0,0055 mg/l (Algat - selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (72h)	0,0005 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
NOEC (21d)	0,05 mg/l (Plesht uji - daphnia) (OECD 211) S 1240
NOEC (28d)	0,073 mg/l (Peshk kokëvogël - pimephales promelas) (OECD 210) S 1241

12.2 Degradueshmëria
Një nga komponentët është i biodegradueshëm

Grada e eliminimit:	
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	
Biodegradimi	< 70 % (Aktivizimi i ujrave të zeza) (OECD 303 A) S 1237 0 % (Aktivizimi i organizmave) (OECD 301 F) S 1238

12.3 Aftësia bioakumuluese	
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	
Log Kow	3,19 (nuk ka specifikim) (OECD 117) S 1211

12.4 Lëvizshmëria në tokë
Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

(Vazhdon në faqen 12)

(Vazhdon nga faqja 11)

Ekotoksiciteti:
Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

Shënim:
Të dëmshme për peshqit

Sjellja në uzinat e përpunimit të ujrave tëzeza:	
886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	
EC_{20} (3h)	> 100 mg/l (Aktivizimi i organizmave) (OECD 209)

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.

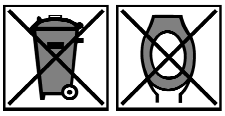
12.6 Efekte të tjera negative

Letërsi
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 ne kanalizime.

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

Katalogu Evropian i mbeturinave HP14

08 01 19 për sasinë e mbetur të produkteve të papërpunuar
17 09 04 për produkte të forcuara
15 01 02 për kontejnerë bosh

13.2 Paketimet jo të pastra

Rekomandim:
Shkatërrimi sipas rregullave administrtive përkatëse.
Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

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

(Vazhdon në faqen 13)

(Vazhdon nga faqja 12)

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.

Tetrametilolacetilen diurea	< 0,03%
2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	≥ 0,0025 - < 0,005%
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,003%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015%
2-Oktil-2H-isotiazol-3-on	≥ 0,00025 - < 0,0015%
3-Iodo-2-propinil butil karbamate	< 0,0015%

Klasifikimi sipas 2004/42/EG:
IIA(c) 40 - Produkti përmban < 40 g/l VOC (shihni kapitullin 9)

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 14)

(Vazhdon nga faqja 13)

·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:
H302 E dëmshme nëse gëlltitet.
H317 Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
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.

Literaturë dhe burim i të dhënave:
Raportet e provave S4565, S5145, S5147 sipas OECD 429 (rLLNA, miu).

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)
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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

(Vazhdon në faqen 15)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 16.11.2023 Version: 32 Shqyrtohet në: 16.11.2023

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

(Vazhdon nga faqja 14)

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – 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.