

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

Astar grafiato

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

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

Prajmer (astar) - 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 Putzgrund PREMIUM

(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-Oktil-2H-isotiazol-3-on, 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 përbërës të 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-Oktil-2H-isotiazol-3-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

(Vazhdon në faqen 3)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 2)

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%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9	2,2,4-Trimetil-1,3-pentenediol-di-izobutytrat ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 - < 2,5%
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 - < 0,01%

Përbërësit e tjerë (>20%):

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Ujë	25 - 50%
Numri-EG: 920-793-5	Kopolimer Stirolakrilati	10 - 25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dioksid silic (< 1% RCS) Përbëhet nga: 14808-60-7 Kuarc; 14464-46-1 Cristobalite; 15468-32-3 Tridymite	10 - 25%

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 titaniu 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 mjekësor.

Pas kontaktit me sytë:

Mos i fshini sytë sepse dëmet në sy mund të shkaktohen nga stresi mekanik. Nëse është e nevojshme, hiqni lentet e kontaktit dhe shpërlajini sytë për të paktën 20 minuta me ujë të rrjellshëm. Nëse është e mundur, për të shpërlarë sytë përdorni (p.sh. 0,9% NaCl). Gjithmonë konsultohuni me një mjek ose okulist.

(Vazhdon në faqen 4)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(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 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.

5.2 Substanca të veçanta ose përzierje 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 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 trajtim të sigurt shih kapitullin 7.

Informacione në lidhje me pajisjet për mbrojtjen personale shihni Kapitullin 8.

Informacione për shkatërrimin shiko kapitullin 13.

PERIUDHA 7: Trajtimi dhe Ruajtja

7.1 Masa për trajtimin e sigurt

Ventilim i siguar /aspirim në vendet e punës. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Vishni rroba mbrojtëse. Duhet të jenë të pranishme impiante larje/ujë për pastrimin e lëkurës dhe syve. Njerëzit të cilët janë të prirur për sëmundje të lëkurës ose reagime të tjera si mbindjeshmëri të lëkurës nuk duhet të prekin produktin. Gjatë punës nuk haet ,pihet ,pihet duhan ose merret drogë.

Masat kundër zjarrit dhe mbrojtja nga shpërthimet :

Nuk ka masa të veçanta të kërkuara.

(Vazhdon në faqen 5)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(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 titani (≤1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

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

DNEL-Ëerte**13463-67-7 Dioksid titani (≤1% Grimca ≤ 10µm, Shënim 10)**

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

6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol-di-izobutytrat

Oral	Efekte afatgjata	18,8 mg/kg bw/d (Konsumi)
Dermal I lëkurës	Sistematike - Efekte afatgjata	18,8 mg/kg bw/d (Konsumi)
		31,2 mg/kg bw/d (Punonjës)
Gellitje	Sistematike - Efekte afatgjata	32,6 mg/m ³ (Konsumi)
		110 mg/m ³ (Punonjës)

PNEC-Ëerte**13463-67-7 Dioksid titani (≤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

6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol-di-izobutytrat

Ujë natyral	0,014 mg/l (nuk ka specifikim)
Ujë i kripur	0,0014 mg/l (nuk ka specifikim)
Dysheme	3 mg/kg (nuk ka specifikim)

(Vazhdon në faqen 6)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 5)

Sediment (Ujë natyral)	0,926 mg/kg (nuk ka specifikim)
Impiant i ujrave të zeza	3 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:**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 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 agjentëve 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.)

Doreza sintetike

Doreza PVC

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

Dorashka Neopren

(Vazhdon në faqen 7)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 6)

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.

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:

Karakteristik

Me erë:

Jo relevante për sigurinë

pH- Në 20 °C:

10 - 11,4

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 ndezjes :

> 400 °C (DIN 51794)

Temperatura e zbërthimit :

Papërcaktuar

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

(Vazhdon në faqen 8)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 7)

Presioni i avullit Në 20 °C:	23 hPa
Dendësia Në 20 °C:	1,3 - 1,5 g/cm ³
Tretshmëria në Uji:	Plotësisht i përziejshëm
Viskoziteti:	
Dinamika Në 20 °C:	> 500 mPas (DIN 53019)
Përmbajtja e tretësave:	
Tretësit organik:	1,0 %
VOC pa ujë (CE):	0,00 g/l
VOC me ujë (EC):	0,00 g/l
VOC me ujë (CE):	0,000 %
Përmbajtja e ngurtë	54 - 56 %
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.

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:**Kopolimer Stirolakrilati**

Oral	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Mi)
------	------------------	--------------------

(Vazhdon në faqen 9)

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



Data e shtypjes: 16.11.2023

Version: 32

Shqyrtohet në: 05.10.2023

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 8)

Dermal I lëkurës	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Mi)
14808-60-7 Dioksid silic (< 1% RCS)		
Oral	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Mi)
Dermal I lëkurës	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Mi)
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)
6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol-di-izobutytrat		
Oral	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Mi)
Dermal I lëkurës	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Lepur deti)
Gellititje	LC ₅₀ (6h)	> 0,12 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
Gellititje	LC ₅₀ (4h)	5,21 mg/l (Mi) (OECD 403) S 1221, dust

Informacione të tjera (rreth toksikologjisë eksperimentale):

14808-60-7 Dioksid silic (< 1% RCS)

Ngacmues të lëkurës	OECD 404 (skin)	(Lepur) not irritant
Iritim të syve	OECD 405 (eye)	(Lepur) not irritant
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 429 (LLNA)	(Minj) not sensitizing

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

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
	OECD 473 (In vitro - Mutation)	(Lloj brejtësi kinez) (OECD 473) S 1232

(Vazhdon në faqen 10)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 9)

Ngacmues të lëkurës	OECD 476 (In vitro - Mutation)	(Lloj brejtësi kinez) (OECD 476) S 1233
Iritim të syve	OECD 404 (skin)	(Lepur) (OECD 404) not irritant - S 1222
Sensibilizimi/ndjeshmëria	OECD 405 (eye)	(Lepur) (OECD 405) not irritant - S 1419
	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 ujqorë:****Kopolimer Stirolakrilati**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Peshk zebër - danio rerio)
EC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Plesht uji - daphnia magna)
EC ₅₀ (72h)	> 100 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus)

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

LC ₅₀ (48h)	5,5 mg/l (Plesht uji - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Ujë i kripur)	> 10.000 mg/l (Peshk)

(Vazhdon në faqen 11)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 10)

LC ₅₀ (96h Ujë natyral) (statike)	> 100 mg/l (Peshk i kuq) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Plesht uji - daphnia magna) (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 magna)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Plesht uji - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d) (statike)	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)
NOEC (32d)	Soil
NOEC (8d)	> 1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
	> 1.000 mg/l (Peshk zebër - danio rerio) (OECD 212)
6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentenediol-di-izobutytrat	
EC ₅₀ (72h)	> 7,49 mg/l (Algat)
EC ₅₀ (21d)	> 1,3 mg/l (Plesht uji - daphnia)
NOEC (48h)	> 1,46 mg/l (Plesht uji - daphnia)
NOEC (21d)	0,7 mg/l (Plesht uji - daphnia)
NOEC (96h)	> 6 mg/l (Peshk)
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:**6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentenediol-di-izobutytrat**

Biodegradimi (28d) 70,73 % (nuk ka specifikim) (CO2 Evolution Test)

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**6846-50-0 2,2,4-Trimetil-1,3-pentenediol-di-izobutytrat**

Log Kow 2,69 - 3,6 (nuk ka specifikim)

886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)

Log Kow 3,19 (nuk ka specifikim) (OECD 117)
 S 1211

(Vazhdon në faqen 12)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 11)

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 tëzeza:

Kopolimer Stirolakrilati

EC₂₀ (0,5h) > 100 mg/l (Aktivizimi i organizmave)

886-50-0 2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)

EC₂₀ (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

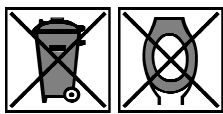
Letërsi

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 në kanalizime.

Përmbajtja e enës në dispozicion 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

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 13)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 12)

Detetergjentët e këshillueshëm:
Ujë, nëse 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 lëndet e para e gjeni në etiketen e furnizimit.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,03%
2-terc-Butilamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrin)	≥ 0,0025 - < 0,01%
2-Oktil-2H-isotiazol-3-on	≥ 0,00025 - < 0,0015%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015%

Klasifikimi sipas 2004/42/EG:

I(A)(g) 30 - Produkti përmban < 30 g/l VOC (shihni kapitullin 9)

Klasa e rrezikut të ujrave:

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

(Vazhdon në faqen 14)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faqja 13)

Rregulloret e tjera, kufizimet dhe ndalimet:

- Rregullorja e BE-së 1907/2006 (REACH)
- Rregullorja e BE-së 1272/2008 për klasifikimin, etiketimin dhe paketimin e substancave dhe përzierjeve
- Rregullorja (EU) 2015/830 e Komisionit të datës 28. Maj 2015 për ndryshimin e Rregullores (EG) me Nr. 1907/2006 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit në lidhje me regjistrimin, vlerësimin, autorizimin dhe kufizimin e kimikateve (REACH)
- Rregullore Evropiane (EC) 1013/2006 Rregullorja e mbeturinave
- Rregullat teknike për substancave të rrezikshme 900 - Kufijtë ekspozimit profesional (TRGS 900, Gjermani)

15.2 Vlerësimi i Sigurisë kimike

Nuk është kryer një vlerësim i sigurisë kimike.

PERIUDHA 16: Informacione të tjera

Arsye për ndryshim:

* Të dhënat e ndryshuara në krahasim me versionin e mëparshëm.

Svarbios frazës:

- H302 E dëmshme nëse gëlltitet.
- H317 Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
- H361d Dyshohet e dëmshme për fëmijën e palindur.
- H400 Shumë toksike për organizmat ujorë.
- H410 Shumë toksike për jetën ujorë me efekte afatgjata.
- H412 E dëmshme për jetën ujorë 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 lëshimit të MSDS:

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

Kontakt:

Dr. Klaus Ritter

Shkurtime dhe Akronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 MAK: Përqëndrimi Maksimal i Lejuar (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)
 PBT: këmbëngulës, i bioakumulueshëm dhe toksik
 vPvB: shumë persistent, i bioakumulueshëm
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 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

(Vazhdon në faqen 15)

RÖFIX Putzgrund PREMIUM

(Vazhdon nga faja 14)

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

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

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

Informacione të mëtejshme:

Informacionet në këtë skedë sigurie përshkruajnë kërkesat mbi sigurinë e produktit tonë dhe është i bazuar në njohuritë tona aktuale. Ata nuk ofrojnë asnjë siguri për cilësinë e produktit. Ligjet ekzistuese, dekretet dhe rregulloret, duke përfshirë edhe ato që nuk janë përmendur në këtë skedë duhet të respektohet nga ana e pranuesit të produkteve tona, dhe janë nën përgjegjësinë e tyre.

SQ