

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX AP 300

Astar forcues

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

ERC10b / ERC11b Përdorim i jashtëm, i gjerë, e dispersiv i produkteve dhe materialeve rezistente/ me lëshueshmëri të lartë

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

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 AP 300

(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

Siguria Trajtuar në përputhje me një higjienë të mirë industriale dhe sipas praktikës së sigurisë

Informacione Shtesë:

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

2.3 Rreziqe të tjera

Përgatitja përmban mjete humbëse organike. Shmangni thithjen e ajrit, kontaktin me lëkurën, qëllitjen e mjeteve humbëse, si dhe formimin e shpërthimeve të lehta dhe përzierësve të avujve të ajrit. Kontaktet e përsëritura të lëkurës mund të shkaktojnë tharjen e lëkurës apo çarje të saj.

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: 67-63-0	Propan-2-ol	≥ 5 - < 10%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Numeri Index: ... 603-117-00-0		

Përbërësit e tjerë (>20%):

CAS: 7732-18-5	Ujë	50 - < 100%
EINECS: 231-791-2		

Informacione Shtesë:

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

(Vazhdon në faqen 3)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 2)

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:

Nëse simptomat vazhdojnë, trajtojini. Nëse personi është i pa vetëdijshëm, të mos i jepet asgjë nga goja, viheni në pozicion të qëndrueshëm dhe të kërkohet këshilla mjekësore. Simptomat e helmimit mund edhe të shfaqen pas disa orësh, pra vëzhgimi mjekësor duhet të jetë për të paktën 48 orë pas aksidentit. 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:

Hiqni rrobat e ndotura. Lani lëkurën me pambuk apo sfungjer celuloze dhe pastaj lajeni me ujë tërësisht dhe pastroheni butësisht. Mos përdorni tretës ose hollues. Shmangni rrezatimin UV / rrezet e diellit, (ndjeshmërinë). 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 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.

Thithja e avujve tretës mund të shkaktojë dhimbje koke acarim të mukozës dhe sistemin e frymëmarrjes, dëmtime të veshkave dhe të mëlcisë, si dhe sistemin nervor qendror. Produkti mund të depë.

Rreziqet:

Thithja e agjenteve humbes mbi vlerën e MAK mund të shkaktojë acarim të mukozës dhe sistemit të frymëmarrjes, veshkave dhe mëlcisë dhe të dëmtoj sistemin nervor qendror. Simptomat dhe shenjat përfshijnë dhimbje koke, marramendje, lodhje, dobësi të muskujve, të qenët i përgjumur. Kontakti i zgjatur dhe i përsëritur zvogëlon yndyrën e lekures duke cuar në tharje të lëkurës. Produkti mund të kalojë nëpërmjet lëkurës në trup. Tretësit mund të shkaktojnë iritim të syve dhe dëme.

4.3 Treguesi i kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe të trajtimit të veçantë

Konsultohuni me një mjek në lidhje me skedën e sigurisë.

SQ

(Vazhdon në faqen 4)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 3)

PERIUDHA 5: Masa Zjarrfikëse

5.1 Shuarja

Agjentë të përshtatshëm për shuarjen:

Përzierje është e djegshme. Është i përshtatshëm për luftimin e zjarrit.

Për arsye sigurie agjentë të papërshtatshëm për shuarjen e zjarrit:

Ujë me presion maksimal

5.2 Substanca të veçanta ose përzjerje të rrezikshme

Ndodh që nga djegia të prodhohet tymi i dendur i zi .Ekspozimi ndaj produkteve të dekompozimit mund të shkaktojë probleme serioze shëndetësore.

Gazet/avujt mund të përhapet në nivelin e dyshemesë - ndezje spontane.

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.

Për më shumë informacion:

Enë me ujë në rast rreziku. 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

Sigurimi i ventilimit të përshtatshëm. Mbani larg burimet e ndezjes. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Mbajini njerëzit larg dhe të qëndrohet në anën nga fryn era. Shënime mbi limitet e ekspozimit shënim dhe për të krijuar pajisjet mbrojtëse personale (pika 8).

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

6.2 Masat për mbrojtjen e mjedisit

Mos e shkarkoni në kanalizime /ujra sipërfaqësore dhe nëntokësore. Në se materiali derdhet në ujëra apo në sistemet e kullimeve duhen pyetur autoritetet përkatëse.

6.3 Metodrat dhe materialet për kontrollin dhe pastrimin e

Mos e shpërlani me ujë ose mjete të tjera pastrimi me përbërje uji. 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 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 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.

(Vazhdon në faqen 5)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 4)

Masat kundër zjarrit dhe mbrojtja nga shpërthimet :



Larg burimeve të ngrohjes ,mos pini duhan.

Tymi mund të kombinohet me ajërin për të formuar një përzierje shpërthyesë. Përdorni instrumenta armature dhe vegla pune të ruajtura nga shpërthimi dhe shkëndijat. Vishni këpucë me thembra të përçueshme. Masat kundër shkarkimeve elektrostатike.

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:

Të mbahet larg agjentëve oksidues.

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:

67-63-0 Propan-2-ol

AGW (DE)	Vlera Afatgjata: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
TWA (IT)	Vlera Afatshkurtra: 983 mg/m ³ , 400 ppm Vlera Afatgjata: 492 mg/m ³ , 200 ppm A4

DNEL-Ëerte

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	Efekte afatgjata	26 mg/kg bw/d (Konsumator)
Dermal I lëkurës	Sistematike - Efekte afatgjata	319 mg/kg bw/d (Konsumator) 888 mg/kg bw/d (Punonjës)
Gellititje	Sistematike - Efekte afatgjata	89 mg/m ³ (Konsumator) 500 mg/m ³ (Punonjës)

PNEC-Ëerte

67-63-0 Propan-2-ol

Ujë natyral	140,9 mg/l
Ujë i kripur	140,9 mg/l
Dysheme	28 mg/kg
Sediment (Ujë natyral)	552 mg/kg

(Vazhdon në faqen 6)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 5)

Impiant i ujrave të zeza	2.251 mg/l
--------------------------	------------

Përbërësit me vlera kufi biologjike:

67-63-0 Propan-2-ol

BGW (DE)	25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Vollblut
		Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
		Parameter: Aceton

	25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Urin
		Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
		Parameter: Aceton

IBE (IT)	40 mg/l	Campioni: urine
		Momento del prelievo: f.t.f.s.l
		Indicatore biologico: acetone

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/m ³
---------------------	---

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:

Përdorni krem për lëkurën. Shmangni kontakte të zgjatura dhe të përsëritura me lëkurën. Shmangni kontaktin me sytë. Lani duart përpara dhe pas punës. Mbani larg nga ushqimet, pijet dhe ushqimi. Gjatë punës nuk haet ,pihet ,pihet duhan ose merret drogë.

Mbrojtja e frymëmarrjes:



Mbroni frymëmarrjen me respirator vetëm në rast formimi aerosolesh apo mjegulle (Tipi FFP2 sipas EN 149)



Në rast të një ajrosje të pa mjaftueshme, përdorni maskat me filtër gazi të posaçme (tipi A1 sipas EN 14387).

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 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

(Vazhdon në faqen 7)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 6)

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 :

Dorashka gomë nitrili

Doreza sintetike

Doreza PVC

Doreza bërë nga PVC ose PE

Dorashka Neopren

Trashësia e rekomanduar e materialit: ≥ 0,15mm

Jo të përshtatshme janë dorezat e mëposhtme:

Doreza gome

Dorashka lëkure

Doreza PVC

Mbrojtja e syve:



Gjatë ose procesit të sprucimit përdorni syze të përshtatshme sipas EN 166.

Mbrojtja e lëkurës:



Veshje mbrojtëse rezistente ndaj tretësave

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

Sigurimi i ventilimit adekuat. Kjo mund të arrihet duke montuar pajisje me thithje lokale apo të përgjithshme për nxjerrjen e ajrit. Nëse kjo është e pamjaftueshme për të ruajtur përqendrimi e avujve të tretësit nën limitin e ekspozimit profesional , duhet të vishen mjete të përshtatshme për frymëmarrjen.

8.2.3. Kufizimi dhe monitorimi i ekspozimit mjedisor

Mos shpërdoroni mjedisin. Hidhni tepricat në vendin e duhur.

Në se materiali derdhet në ujëra apo në sistemet e kullimeve duhen pyetur autoritetet përkatëse.

PERIUDHA 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1 Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike

Informacione të përgjithshme

Pamja:

Forma: Lëng

Ngjyra: E bardhë

Era: Karakteristik

Me erë: Jo relevante për sigurinë

pH- Në 20 °C: 8 - 10

(Vazhdon në faqen 8)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 7)

Ndryshimi në gjendje	
Pika e shkrirjes:	> -5 °C
Pika e vlimit:	100 °C
Pika e ndezjes:	Nuk aplikohet
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:	2 Vol %
Mbi:	12 Vol %
Presioni i avullit:	Papërcaktuar
Dendësia Në 20 °C:	0,9 - 1 g/cm ³
Tretshmëria në Uji:	Plotësisht i përzjeshëm
Viskoziteti:	
Dinamika Në 20 °C:	> 100 mPas
Përmbajtja e tretësave:	
Tretësit organik:	8,0 %
VOC pa ujë (CE):	306,76 - 534,46 g/l
VOC me ujë (EC):	72 - 80 g/l
VOC me ujë (CE):	8,000 %
Përmbajtja e ngurtë	10 - 12 %
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:

Rastet gjatë ngrohjes apo në raste zjarri gazesh helmuese që janë të mundshme.

10.3 Mundësia e reagimeve të rrezikshme

Nuk ka reagime të rrezikshme të njohura.

Reagon me acidet ,alkalet dhe agjentët oksidues.

10.4 Kushtet për të shmangur

Mbrojeni nga të nxehtit dhe rrezet e diellit direkte.

10.5 Materiale të papajtueshme

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

10.6 Produkte të rrezikshme dekompozimi

Rastet gjatë ngrohjes apo në raste zjarri gazesh helmuese që janë të mundshme.

(Vazhdon në faqen 9)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 8)

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:

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD ₅₀	5.045 mg/kg (Mi)
Dermal I lëkurës	LD ₅₀	12.800 mg/kg (Lepur)
Gellititje	LC ₅₀ (4h)	30 mg/l (Mi)

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.

Toksiciteti subakut dhe kronik

Thithja e agjenteve humbes mbi vlerën e MAK mund të shkaktojë acarim të mukozës dhe sistemit të frymëmarrjes, veshkave dhe mëlçisë dhe të dëmtoj sistemin nervor qendror. Simptomat dhe shenjat përfshijnë dhimbje koke, marramendje, lodhje, dobësi të muskujve, të qenët i përgjumur. Kontakti i zgjatur dhe i përsëritur zvogëlon yndyrën e lekures duke cuar në tharje të lëkurës. Produkti mund të kalojë nëpërmjet lëkurës në trup. Tretësit mund të shkaktojnë iritim të syve dhe dëme.

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

(Vazhdon në faqen 10)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 9)

Eksperiençë 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:

Aktualisht nuk ka asnjë koment toksikologjik për këtë produkt. Të gjitha deklaratat dhe rekomandimet janë bërë për metodën e llogaritjes.

67-63-0 Propan-2-ol

LC ₅₀ (24h)	9.714 mg/l (Plesht uji - daphnia magma)
LC ₅₀ (96h)	9.640 mg/l (Peshk kokëvogël - pimephales promelas)

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 tëzeza:

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

Informacione Shtese:

Informacione të përgjithshme:

Rreziku për ujrat klasa 1 (Vetë-vlerësimi): më pak e rrezikshme për ujin

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

12.5 Rezultatet e vlerësimit të vPvB dhe PBT.

PBT: Nuk aplikohet.

vPvB: Nuk aplikohet.

12.6 Efekte të tjera negative

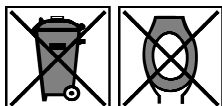
Letërsi

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. Depozitimi i mbeturinave të rrezikshme në vendin e caktuar.

(Vazhdon në faqen 11)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faja 10)

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

08 01 20 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.

Detetergjentët e këshillueshëm:

Ujë,në se është e nevojshme shtoni agjent pastrues.

PERIUDHA 14: Informacione mbi transportin

14.1 Numri i UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Nuk aplikohet

14.2 Etiketa postare- UN sipas Rregullores

ADR, ADN, IMDG, IATA Nuk aplikohet

14.3 Klasa e rrezikut për transportin

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasa Nuk aplikohet

14.4 Grupi i Paketimit

ADR, IMDG, IATA Nuk aplikohet

14.5 Rreziqe mjedisore

Ndotja detare: Jo

14.6 Masa të veçanta për përdoruesit

Nuk aplikohet

14.7 Pjesa më e madhe sipas Shtojcës II të

MARPOL 73/78 dhe Kodit IBC Nuk aplikohet

"Model Rregullore" i OKB-së:

Nuk aplikohet

PERIUDHA 15: Legjislacion

15.1 Rregullore sigurie për shëndetin, mjedisin / Legjislacioni specifik për substancën apo përzierjen

Trajtuar në përputhje me një higjienë të mirë industriale dhe sipas praktikës së sigurisë

Direktiva (EU) 2012/18

Substancat që quhen të rrezikshme - SHTOJCA I :

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

Rregullat kombëtare:

Limitet e punës

Kufizimet e punësimit për të rinjtë.

Kufizimet e punësimit në lidhje me nënat shtatzëna dhe ato në gji .

(Vazhdon në faqen 12)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 11)

Agjentët biocide (98/8/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%
Piyritionzink	≥ 0,0025 - < 0,025%
Tetrametilolacetilen diurea	< 0,03%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015%
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,00015%

Klasifikimi sipas 2004/42/EG:

IIA(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

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:

- H225 Lëngje dhe avuj shumë të ndezshme.
- H319 Shkakton iritime të rënda në sy.
- H336 Mund të shkaktojë marramendje.

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

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

(Vazhdon në faqen 13)

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 12)

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – 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.