

## **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

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 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.

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, Piyritionzink, 2-Metil-2H-isotiazol-3-on

**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:**

Përzierje 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	
Numeri Index: 603-117-00-0	3, H336	

**Përbërësit e tjerë (>20%):**

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

(Vazhdon në faqen 3)

**RÖFIX AP 300**

(Vazhdon nga faqja 2)

**Informacione Shtesë:**

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

<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:**

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 mëlçisë, 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 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.

**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** 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.

**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 <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, Y
TWA (IT)	Vlera Afatshkurtra: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Vlera Afatgjata: 492 mg/m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> (Konsumator) 500 mg/m <sup>3</sup> (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 <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:**

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 paupes 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.)

Doreza bërë nga PVC ose PE

**Jo të përshtatshme janë dorezat e mëposhtme:**

Doreza jo të ngushta të lëngshme të bëra prej pëlhure, lëkure ose materiale të ngjashme.

Doreza gome

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. Hidhini 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)

<b>Ndryshimi në gjendje</b>	
<b>Pika e shkrirjes:</b>	> -5 °C (ISO 3016)
<b>Pika e vlimit:</b>	100 °C
<b>Pika e ndezjes:</b>	Nuk aplikohet
<b>Ndezshmëria (të ngurta, të gazta):</b>	Substanca nuk është e ndezshme.
<b>Temperatura e zërthimit :</b>	Papërcaktuar
<b>Vetë:</b>	Produkti nuk është i ndezshëm.
<b>Aftësi oksiduese:</b>	Jo
<b>Rreziku i shpërthimit:</b>	Produkti nuk është shpërthyes.
<b>Kufijt e Shpërthimit:</b>	
<b>Më të ulët:</b>	2 Vol %
<b>Mbi:</b>	12 Vol %
<b>Presioni i avullit:</b>	Papërcaktuar
<b>Dendësia Në 20 °C:</b>	0,9 - 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tretshmëria në Uji:</b>	Plotësisht i përziejshëm
<b>Viskoziteti:</b>	
<b>Dinamika Në 20 °C:</b>	> 100 mPas (DIN 53019)
<b>Përmbajtja e tretësave:</b>	
<b>Tretësit organik:</b>	8,0 %
<b>VOC pa ujë (CE):</b>	306,76 - 534,46 g/l
<b>VOC me ujë (EC):</b>	72 - 80 g/l
<b>VOC me ujë (CE):</b>	8,000 %
<b>Përmbajtja e ngurtë</b>	10 - 12 %
<b>9.2 Informacione të tjera</b>	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 <sub>50</sub>	5.045 mg/kg (Mi)
Dermal I lëkurës	LD <sub>50</sub>	12.800 mg/kg (Lepur)
Gellititje	LC <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (24h)	9.714 mg/l (Plesht uji - daphnia magma)
LC <sub>50</sub> (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 2 (Vetë-vlerësimi): të rrezikshme për ujrin  
Të evitohet kontakti me rrjedhjen e ujrave nëntokësore ose në sistemin e kanalizimit .  
Rrezik për ujrin e pijshëm edhe në sasi të vogla të derdhura në tokë.

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

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet.

**12.6 Efekte të tjera negative**

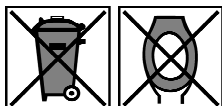
**Letërsi**

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.

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

(Vazhdon në faqen 11)

**RÖFIX AP 300**

(Vazhdon nga faqja 10)

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 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, 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 Rregullor" 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.

(Vazhdon në faqen 12)

**RÖFIX AP 300**

(Vazhdon nga faqja 11)

**Rregullat kombëtare:**

**Limitet e punës**

Kufizimet e punësimit për të rinjtë.

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

**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%
Piyritionzink	≥ 0,0025 - < 0,025%
Tetrametilolacetilen diurea	< 0,03%
2-Metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015%
2-Brom-2-nitropropan-1,3-dioli	< 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 2 (Vetë-vlerësimi): Të rrezikshme për ujin

**Rregulloret e tjera, kufizimet dhe ndalimet:**

·Rregullorja e BE-së 1907/2006 (REACH)

·Rregullorja e Komisionit (BE) 2020/878 e datës 18 qershor 2020 që ndryshon Aneksin II të Rregullores (KE) Nr. 1907/2006 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit mbi Regjistrimin, Vlerësimin, Autorizimin dhe Kufizimin e Kimikateve (Arritja)

·Rregullorja 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.

**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

(Vazhdon në faqen 13)

**RÖFIX AP 300**

(Vazhdon nga faqja 12)

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  
 ATE: Acute toxicity estimate values  
 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.