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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 21.04.2023 Version: 40 Shqyrtohet në: 21.04.2023

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 proçesit
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 ambjent
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



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: 21.04.2023 Version: 40 Shqyrtohet në: 21.04.2023

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, gëlltitjen 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 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

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

Përbërësit e tjerë (>20%):		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Ujë	50 - < 100%

(Vazhdon në faqen 3)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 21.04.2023 Version: 40 Shqyrtohet në: 21.04.2023

RÖFIX AP 300

(Vazhdon nga faqja 2)

Informacione Shtesë:
Formulimi i frazave të rrezikut të listuara i referohen nenit 16.

[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 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.

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 te frymëmarrjes, veshkave dhe mëlçisë dhe te 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 yndyren 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.

(Vazhdon në faqen 4)

(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 pë 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 Metodat dhe materialet për kontrollin dhe pastrimin e
Mos e shpërlani me ujë ose mjete të tjera pastrimi me përbërje uji. 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.

(Vazhdon në faqen 5)

(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 shpërthyese. Përdorni instrumenta armature dhe vegla pune të ruajtura nga shpërthimi dhe shkëndijat. Vishni këpucë me thembra të përçueshme. Masat kundër shkarkimeve elektrostatike.

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/m³, 200 ppm 2(II);DFG, Y
TWA (IT)	Vlera Afatshkurtra: 983 mg/m³, 400 ppm Vlera Afatgjata: 492 mg/m³, 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)
Gelltitje	Sistematike - Efekte afatgjata	89 mg/m³ (Konsumator)
		500 mg/m³ (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)

(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/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:
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. 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

(Vazhdon në faqen 7)

(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 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.)
Doreza sintetike
Doreza PVC
Doreza bërë nga PVC ose PE
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.
Doreza gome
Doreza PVC

Mbrojtja e syve:



Gjatë ose proçesit 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

(Vazhdon në faqen 8)

(Vazhdon nga faqja 7)

pH- Në 20 °C:	8 - 10
Ndryshimi në gjendje	
Pika e shkrirjes:	> -5 °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 :	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/cm³
Tretshmëria në	
Uji:	Plotësisht i përzjeshëm
Viskoziteti:	
Dinamika Në 20 °C:	> 100 mPas (DIN 53019)
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 shmanget:
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.

(Vazhdon në faqen 9)

(Vazhdon nga faqja 8)

10.6 Produkte të rrezikshme dekompozimi
Rastet gjatë ngrohjes apo në raste zjarri gazesh helmuese që janë të mundshme.

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)
Gelltitje	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 te frymëmarrjes, veshkave dhe mëlçisë dhe te 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 yndyren 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

(Vazhdon në faqen 10)

(Vazhdon nga faqja 9)

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:
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.

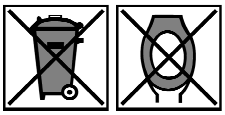
12.6 Efekte të tjera negative

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)

(Vazhdon nga faqja 10)

Përmbajtja e enës në dispozuicion 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 administrtive përkatëse.
Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

Detetergjentët e kështillueshëm:
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)

(Vazhdon nga faqja 11)

Agjentët biocide (98/8/EC):
Te dhenat e bazuara nga rezeptura dhe informacionin mbi lendet 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 frazės:
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 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

(Vazhdon në faqen 13)

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

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 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.