

## **PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese**

### **1.1 Identifikimi i produktit**

**Emri tregtar:**

**RÖFIX EPS-F 036**

EPS Pllakë termoizolimi për fasadë

### **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**

PC0 Tjetër

**Kategoria e procesit**

PROC11 Jo spërkatje industriale

PROC19 Përzjerja manuale që ka kontakt me trupin bëhet vetëm me mjetet mbrojtëse personale

**Kategoria e lëshimit në ambient**

ERC10a / ERC11a Dispersion i madh për përdorim i produkteve të qëndrueshme

**Kategoria e produktit**

AC0 Tjetër

**Përdorimi i substancës / përgatitjes**

Izolim - Produkt për një përdorim industrial, për përdorim me dorë dhe privat i cili aplikohet në objekt. 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 EPS-F 036**

(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

**2.3 Rreziqe të tjera**

Në kushte normale përdorimi, produkti nuk është i rrezikshëm. Produkti është organik dhe për këtë arsye i ndezshëm kur ekspozohet ndaj nxehtësisë së fortë. Produkti, menjëherë pas formimit, mund të lëshojë pentan të mbetur dhe të krijojë përzierje shpërthyes avull-ajër në hapësira të mbyllura. Pas stazhonimit të përshtatshëm, pentani i mbetur është praktikisht i papërfillshëm.

**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:**

Përzierja e substancave të listuara më poshtë me aditivë të parrezikshëm

**Përbërësit e rrezikshëm:**

Përmbajtja nuk është subjekt i deklarimit të detyrueshëm

**Përbërësit e tjerë (>20%):**

Polymer	Polistiren	50 - < 100%
---------	------------	-------------

**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.

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 2)

**PERIUDHA 4: Masat e ndihmës së parë****4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së parë**

Ndhima e parë

**Informacione të përgjithshme:**

Për ata që japin ndihmën e parë nuk është i nevojshëm përdorimi i pajisjeve të posaçme mbrojtëse.

**Pas mbytyjes:**

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:**

Gargarë me ujë të ngrohtë. Në përgjithësi produkti nuk e irriton lëkurën.

**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.

**Reziqet:**

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****Agjentë të përshtatshëm për shuarjen:**

CO<sub>2</sub>, pluhur për fikjen e zjarrit ose sprucues uji. Zjarret e mëdha fikini me shumë me përbërës rezistent ndaj alkolit.

**Për arsye sigurie agjentë të papërshtatshëm për shuarjen e zjarrit:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**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.

**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.

**Pajisje të veçanta mbrojtëse:**

Shpërthimi dhe zjarrfikësit.

(Vazhdon në faqen 4)

**RÖFIX EPS-F 036**

Vini një aparat për të mbrojtjen e frymëmarrjes.

(Vazhdon nga faqja 3)

**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**

Një hyrje në mjedis duhet evituar.

**6.3 Metodrat dhe materialet për kontrollin dhe pastrimin e**

Mblidhni gjendjen e materialit të thatë nëse është e mundur. Shmangni formimin e pluhurit.

**6.4 Referenca për seksione të tjera**

Informacione për një trajtimit 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**

Për sigurimin e ventilimit të përshtatshëm në makineri. Gaze / avuj të mos merret frymë. Larg burimeve të ngrohjes ,mos pini duhan.

**Masat kundër zjarrit dhe mbrojtja nga shpërthimet :**



Larg burimeve të ngrohjes ,mos pini duhan.

Produkti i nxehtë formon avuj të djegshëm.

**7.2 Kushtet për ruajtjen e sigurt, duke përfshirë çdo papajtueshmëri të**

**Magazinimi:**

**Kërkesat për vende magazinimi dhe kontenierë:**

Nuk ka kërkesa të veçanta.

**Magazinimi:**

Mbani larg nga ushqimet, pijet dhe ushqimi.

**Informacione të mëtejshme në lidhje me kushtet e ruajtjes:**

Mbrojeni nga të nxehtit dhe rrezet e diellit direkte.

Mbrojeni nga lagështia dhe uji.

**Koha e magazinimit:**

Koha e magazinimit (në vende të thata, deri në 20°C): Shih të dhënat në paketim.

**Klasa e ruajtjes: 11**

**7.3 Fund specifik**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 4)

**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:**

Produkti nuk përmban asnjë sasi të materialeve përkatëse me vlera të rëndësishme që kërkojnë monitorim në vendin e punës.

**Përbërësit me vlera kufi biologjike:**

Nuk aplikohet

**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.

Për sigurimin e ventilimit të përshtatshëm në makineri. Gaze / avuj të mos merret frymë. Larg burimeve të ngrohjes ,mos pini duhan.

**Mbrojtja e frymëmarrjes:**

Rekomandim kur prerja: Ventilim i siguar /aspirim në vendet e punës.

**Mbrojtja e duarve:**

Mbrojtje preventive e lëkurës ,i detyrueshëm përdorimi i agjentëve mbrojtës për lëkurën.

**Mbrojtja e syve:**



Rekomandim kur prerja: Siguria syzet

**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:**

E ngurtë

**Ngjyra:**

Të ndryshme, në varësi të ngjyrimit

**Era:**

E dobët, karakteristike

**Me erë:**

Jo relevante për sigurinë

**pH-:**

Përzjerja është e patretshme (në ujë)

(Vazhdon në faqen 6)

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 5)

<b>Ndryshimi në gjendje</b>	
<b>Pika e shkrirjes:</b>	80 - 100 °C (ISO 3016)
<b>Pika e vlimit:</b>	Që nuk maten (dekompozim)
<b>Pika e ndezjes:</b>	Nuk aplikohet
<b>Ndezshmëria (të ngurta, të gazta):</b>	Pak e djegshme
<b>Temperatura e ndezjes :</b>	450 °C (DIN 51794)
<b>Vetë:</b>	Produkti nuk është i ndezshëm.
<b>Aftësi oksiduese:</b>	Jo
<b>Rreziku i shpërthimit:</b>	Papërcaktuar
<b>Dendësia:</b>	Papërcaktuar
<b>Densiteti i dukshëm:</b>	15 - 18 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tretshmëria në Uji:</b>	Jo ose pak i përziejshëm
<b>Përmbajtja e tretësive:</b>	
<b>Përmbajtja e ngurtë</b>	> 95,0 %
<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 (shihni 10.5).

**10.2 Qëndrueshmëria kimike**

E qëndrueshme në temperaturën e ambientit.

**Dekompozimi termik / kushtet që të shmangjet:**

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 (shihni 10.5).

**10.4 Kushtet për të shmangur**

Mbrojeni nga të nxehtit dhe rrezet e diellit direkte.

Larg burimeve të ngrohjes ,mos pini duhan.

**10.5 Materiale të papajtueshme**

Tretësit organik

**10.6 Produkte të rrezikshme dekompozimi**

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

**Për më shumë informacion:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**PERIUDHA 11: Informacioni toksikologjikë**

**11.1 Informacion mbi efektet toksikologjike**

**Toksiciteti akut:**

Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur

(Vazhdon në faqen 7)

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 6)

**Klasifikimi LD/LC50:**

**Polistiren**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (i llogaritur)
Dermal I lëkurës	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (i llogaritur)
Gellititje	LC <sub>50</sub> (4h)	> 5 mg/l (i llogaritur)

**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**

**Toksiciteti ujorë:**

**Polistiren**

EC <sub>50</sub> (48h)	> 100 mg/l (Plesht uji - daphnia magna)
EC <sub>50</sub> (72h)	> 100 mg/l (Algat - desmodesmus subspicatus)

**12.2 Degradueshmëria**

Produkti është, sipas rezistencës së dëshiruar lehtësisht i biodegradueshëm.

**12.3 Aftësia bioakumuluese**

Nuk akumulohet në organizma.

(Vazhdon në faqen 8)

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 7)

**12.4 Lëvizshmëria në tokë**

I patretshëm

**Ekotoksiciteti:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Sjellja në uzinat e përpunimit të ujrave të zeza:**

Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

**Informacione Shtese:**

**Informacione të përgjithshme:**

Në përgjithësi nuk janë të rrezikshme për ujin

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

**PBT:** Nuk aplikohet.

**vPvB:** Nuk aplikohet.

**12.6 Efekte të tjera negative**

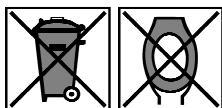
**Letërsi**

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.

Ripërdoreni dhe ricikloni nëse është e mundur. Riciklimi dhe asgjësimi duhet të bëhet në mjedise të veçanta në përputhje me rregulloret.

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

**13.2 Paketimet jo të pastra**

**Rekomandim:**

Paketimet pas pastrimit mund të ripërdoren apo riciklohen.

Shkatërrimi sipas rregullave administrative përkatëse.

Vetëm paketimet bosh duhet të riciklohen.

**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

(Vazhdon në faqen 9)



**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 8)

**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:**

**Agjentët biocidë (528/2012/EC):**

Te dhenat e bazuara nga rezeptura dhe informacionin mbi lëndet e para e gjeni ne etiketen e furnizimit.

Asnjë nga përbërësit nuk është shënuar.

**Klasifikimi sipas 2004/42/EG:**

Nuk aplikohet.

**Klasa e rrezikut të ujrave:**

Në përgjithësi nuk janë 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.

SQ

(Vazhdon në faqen 10)

**RÖFIX EPS-F 036**

(Vazhdon nga faqja 9)

**PERIUDHA 16: Informacione të tjera**

**Arsye për ndryshim:**

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

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**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.