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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 04.08.2023 Version: 52 Shqyrtohet në: 04.08.2023

PERIUDHA 1: Të dhëna mbi produktin dhe shoqërinë prodhuese

1.1 Identifikimi i produktit

Emri tregtar:

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Pllakë termoizolimi për fasadë, gri me prerje

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

Kategoria e lëshimit në ambjent
ERC10a / ERC11a Dispersion i madh për përdorim i produkteve të qëndrueshme

Kategoria e produktit
AC0 Tjetër

Përdorimi i substancës / përgatitjes
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



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: 04.08.2023 Version: 52 Shqyrtohet në: 04.08.2023

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

(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 shpërthyese avull-ajër në hapësira të mbyllura. Pas stazhonimit të përshtatshëm, pentani i mbetur është praktikisht i papërfillshëm.

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:
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	> 98%

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.

(Vazhdon në faqen 3)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 04.08.2023 Version: 52 Shqyrtohet në: 04.08.2023

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

(Vazhdon nga faqja 2)

PERIUDHA 4: Masat e ndihmës së parë

4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së parë



Ndihma e parë

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

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:
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.

Rreziqet:
Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

4.3 Treguesi i kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe të trajtimit të veçantë
Konsultohuni me një mjek në lidhje me skedën e sigurisë.

PERIUDHA 5: Masa Zjarrfikëse

5.1 Shuarja

Agjentë të përshtatshëm për shuarjen:
CO_2, pluhur për fikjen e zjarrit ose sprucues uji. Zjarret e mëdha fikini me shkumë me përbërës rezistent ndaj alkolit.

Për arsye sigurie agjentë të papërshtatshëm pë 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)

(Vazhdon nga faqja 3)

Vini një aparat për të mbrojtjen e frymëmarrjes.

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 Metodat 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 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
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.

(Vazhdon në faqen 5)

(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 siguruar /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-:	Përzierja është e patretshme (në ujë)

(Vazhdon në faqen 6)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 04.08.2023 Version: 52 Shqyrtohet në: 04.08.2023

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

(Vazhdon nga faqja 5)

Ndryshimi në gjendje	
Pika e shkrirjes:	80 - 100 °C (ISO 3016)
Pika e vlimit:	Që nuk maten (dekompozim)
Pika e ndezjes:	Nuk aplikohet
Ndezshmëria (të ngurta, të gazta):	Pak e djegshme
Temperatura e ndezjes :	450 °C (DIN 51794)
Vetë:	Produkti nuk është i ndezshëm.
Aftësi oksiduese:	Jo
Rreziku i shpërthimit:	Papërcaktuar
Dendësia:	Papërcaktuar
Densiteti i dukshëm:	15 - 18 kg/m³
Tretshmëria në	
Uji:	Jo ose pak i përzjeshëm
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 (shihni 10.5).

10.2 Qëndrueshmëria kimike
E qëndrueshme në temperaturën e ambientit.

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 (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

Klasifikimi LD/LC50:		
Polistiren		
Oral	LD_{50}	> 2.000 mg/kg (i llogaritur)

(Vazhdon në faqen 7)

(Vazhdon nga faqja 6)

Dermal I lëkurës	LD_{50}	> 2.000 mg/kg (i llogaritur)
Gelltitje	LC_{50} (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_{50} (48h)	> 100 mg/l (Plesht uji - daphnia magma)
EC_{50} (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.

12.4 Lëvizshmëria në tokë
I patretshëm

Ekotoksiciteti:
Nuk ka informacion tjetër përkatës në dispozicion.

(Vazhdon në faqen 8)

(Vazhdon nga faqja 7)

Sjellja në uzinat e përpunimit të ujrave tëzeza:
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.

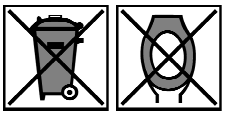
12.6 Efekte të tjera negative

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 ne 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 dispozuicion 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 administrtive 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
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

(Vazhdon në faqen 9)

(Vazhdon nga faqja 8)

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

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

(Vazhdon në faqen 10)

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

Ndërtoni me sistem

Data e shtypjes: 04.08.2023 Version: 52 Shqyrtohet në: 04.08.2023

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

(Vazhdon nga faqja 9)

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
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 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.