



# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Išleidimo data: 2015.11.20 Peržiūrėta: 2015.11.20 Pakeičia lapą: 2011.12.12

Versija: 3.00

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : FIXWOOL RIGIDIZER 110

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Skirta naudoti pramonėje su aukštai temperatūrai atspariomis priemonėmis.

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas

Unifrax Limited  
Mill Lane, Rainford  
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916  
[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

##### kompetentingo asmens el. pašto adresas

[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

##### Platintojas

Unifrax GmbH  
Kleinreinsdorf 62  
07989 Teichwolframsdorf - Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

##### Platintojas

Unifrax France  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette - France  
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

##### Platintojas

Unifrax Derby  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby - United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

##### Platintojas

Unifrax s.r.o.  
Ruská 311, Pozorka  
417 03 Dubí 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

##### Platintojas

Unifrax Italia Srl  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA) - Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

##### Platintojas

Unifrax Spain  
Cristobal Bordiu 20  
28003 Madrid - Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Darbo higiena ir priežiūra: tel.: + 44 (0) 1744 887603; el. paštas: [reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com); (8:15–17:10 val.); kalba: Anglų kalba/Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; Email: [reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com); (8.15-17.10 h); kalba : anglų

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiaga

Nėra

#### 3.2. Mišinys

# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-etandiolis	(CAS Nr) 107-21-1 (EB Nr) 203-473-3 (Indekso Nr) 603-027-00-1 (REACH Nr) 01-2119456816-28	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkiant. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei akių dirginimas nepaieina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Produktas nėra degus. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Draudžiama pašaliniams asmenims.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Įsitinkite, kad darbuotojai yra apmokyti, kad sumažintų poveikius.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Didelio veiksmingumo kietųjų dalelių filtras (filtras HEPA).

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų.

# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite produktą tik originalioje pakuotėje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Saugokite nuo šalčių.
- Laikymas bendroje patalpoje : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

1,2-etandiolis (107-21-1)		
ES	Vietinis pavadinimas	Ethylene glycol
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	10 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	20 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O

### 8.2. Poveikio kontrolė

- Rankų apsauga : Pirštinės iš PVC, atsparios cheminiams produktams (pagal EN 374 ar lygiaverčius standartus)
- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs drabužiai. Nesineškite darbo drabužių į namus
- Kvėpavimo takų apsauga : Skystas produktas: Įkvėpimo rizika. Susidarius dulkėms: Dėvėkite atitinkamą kaukę
- Kita informacija : Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nesineškite darbo drabužių į namus. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Forma : Skystis
- Išvaizda : Pasta.
- Spalva : Mėlyna (-as).
- Kvapas : bekvapis.
- Aromato riba : Duomenų nėra
- pH : 10 - 10,5
- Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
- Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Duomenų nėra
- Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
- Virimo taškas : Duomenų nėra
- Pliūpsnio taškas : Duomenų nėra
- Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : Duomenų nėra
- Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
- Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Duomenų nėra
- Garų slėgis : Duomenų nėra
- Santykinis garų tankis esant 20 °C : Duomenų nėra
- Santykinis tankis : Duomenų nėra
- Tirpumas : Vanduo: Mažai tirpus
- Log Pow : Duomenų nėra
- Klampumas, kinematinis : Duomenų nėra
- Klampumas, dinamiškas : Duomenų nėra
- Sprogtamosios savybės : Duomenų nėra

# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Oksiduojančios savybės : Duomenų nėra  
Sprogumo riba : Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: 10 - 10,5  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: 10 - 10,5  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
1,2-etandiolis (107-21-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys				
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos				

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### - Sausumos transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADR) : Nėra

##### - Jūrų transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IMDG) : Nėra

##### - Oro transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IATA) : Nėra

##### - Vidaus vandens transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADN) : Nėra

##### - Geležinkelių transportas

Nuostatos dėl transportavimo (RID) : Nėra

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas  
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo  
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
2.2	Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr.	Pakeistas	

# FIXWOOL RIGIDIZER 110

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

	1272/2008 [CLP]		
--	-----------------	--	--

Santrumpos ir akronimai:

CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CAS	Chemical Abstract Service
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes