



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Klijų kietiklis. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas.  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
KIILTO OY  
PL 250  
FI-33101 Tampere - FINLAND  
Tel.: +358 207 710 100  
productsafety@kiilto.com  
www.kiilto.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370-5) 236 20 52, (+370 687) 533 78

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).  
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija, H411  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija, H314  
Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 pavojaus kategorija, H317
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Pavojinga
-   
- Pavojingumo frazės:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Atsargumo frazės:**  
P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/kvėpavimo takų apsaugos priemones/akių apsaugos priemones.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362+P364: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirą atliekų surinkimo taisyklę.
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- 3.1 Medžiagos:**  
Netaikoma
- 3.2 Mišiniai:**  
**Cheminis aprašymas:** Rūgštus neorganinių medžiagų mišinys



## KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

#### Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija                                                                         | Cheminis pavadinimas/klasifikacija                                                                                                                                                                                                               | Koncentracija |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: 01-2119496108-31-XXXX   | <b>heksametilidisoloksana<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami<br>Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225 - Pavojinga                                                                         | 50 - <75 %    |
| CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: 01-2119487919-13-XXXX | <b>Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami<br>Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga | 25 - <50 %    |
| CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: 01-2119979575-18-XXXX | <b>Fenolis, stireninti<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami<br>Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai                                                                              | 5 - <10 %     |

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

##### Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą. Jei požymiai stiprėja arba negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

##### Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

##### Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

##### Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerkle, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

##### Netinkamos gesinimo priemonės:



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

#### Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

##### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

##### Pagalbos teikėjams:

Žr. 8 skyrių.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

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

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbertų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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

##### A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

##### B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

##### C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

##### D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvertoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

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

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Šį mišinį sudarančioms medžiagoms nėra nustatytos ribinės aplinkos poveikio vertės.

##### DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija                                                                            |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                                                                                           |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis          | Vietinis  |
| heksametildisoloksaną<br>CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7                                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 333 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 53,4 mg/m³          | Nesusijęs |
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,54 mg/m³          | Nesusijęs |
| Fenolis, stireninti<br>CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0                                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 21 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 74 mg/m³            | Nesusijęs |

##### DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija                                                                            |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                                                                                           |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis          | Vietinis  |
| heksametildisoloksaną<br>CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7                                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,27 mg/kg          | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 167 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 13,3 mg/m³          | Nesusijęs |
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,14 mg/kg          | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,096 mg/m³         | Nesusijęs |
| Fenolis, stireninti<br>CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0                                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 7,5 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 7,5 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 13,1 mg/m³          | Nesusijęs |

##### PNEC:

| Identifikacija                                                                            |            |             |                          |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| heksametildisoloksaną<br>CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7                                   | STP        | 10 mg/L     | Gėlo vandens             | 0,002 mg/L  |  |
|                                                                                           | Dirvožemio | 0,083 mg/kg | Jūros vandens            | 0 mg/L      |  |
|                                                                                           | Trūkų      | 0,003 mg/L  | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 8,9 mg/kg   |  |
|                                                                                           | Per burną  | 0,0053 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,89 mg/kg  |  |
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | STP        | 0,13 mg/L   | Gėlo vandens             | 0,027 mg/L  |  |
|                                                                                           | Dirvožemio | 1,25 mg/kg  | Jūros vandens            | 0,003 mg/L  |  |
|                                                                                           | Trūkų      | 0,2 mg/L    | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 8,572 mg/kg |  |
|                                                                                           | Per burną  | Nesusijęs   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,857 mg/kg |  |



## KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija                                          |            |              |                          |              |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Fenolis, stireninti<br>CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0 | STP        | 36,2 mg/L    | Gėlo vandens             | 0,004 mg/L   |
|                                                         | Dirvožemio | 0,0473 mg/kg | Jūros vandens            | 0,0004 mg/L  |
|                                                         | Trūkų      | 0,046 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 0,248 mg/kg  |
|                                                         | Per burną  | Nesusijęs    | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,0248 mg/kg |

#### 8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridename informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

| Piktograma                                                                                                                          | PPE                                                              | Pažymėtas                                                                         | CEN normos          | Pastabos                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų |  | EN 405:2002+A1:2010 | Kaukės arba puskauskės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. |

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

| Piktograma                                                                                                                     | PPE                                                             | Pažymėtas                                                                           | CEN normos        | Pastabos                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Nitrilas) |  | EN ISO 21420:2020 | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti. |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Piktograma                                                                                                                    | PPE                                                         | Pažymėtas                                                                           | CEN normos                      | Pastabos                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsiniaukimo rizikai. |

E.- Kūno apsauginės priemonės

Nesusijęs

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė                                                                                       | Normos                                          | Skubios pagalbos priemonė                                                                             | Normos                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Akių plovykla | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

##### Fizinė išvaizda:

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Fizinė būseną 20 °C:        | Skystis     |
| Išvaizda:                   | Skystas     |
| Spalva:                     | Būdinga     |
| Kvapų:                      | Būdingas    |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

##### Lakumas:

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 100 - 274 °C          |
| Garų slėgis 20 °C:                         | Nesusijęs *           |
| Garų slėgis 50 °C:                         | 1070,14 Pa (1,07 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C:               | Nesusijęs *           |

##### Būdingos produkto savybės:

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Tankis prie 20 °C:                                   | Nesusijęs *            |
| Santykinis tankis prie 20 °C:                        | Nesusijęs *            |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C:                      | Nesusijęs *            |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C:                    | Nesusijęs *            |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C:                    | Nesusijęs *            |
| Koncentracija:                                       | Nesusijęs *            |
| pH:                                                  | Nesusijęs *            |
| Garų tankis prie 20 °C:                              | Nesusijęs *            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs *            |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C:                       | Nesusijęs *            |
| Tirpumo savybės:                                     | Nepastebimas vandenyje |
| Skaidymosi temperatūra:                              | Nesusijęs *            |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                       | Nesusijęs *            |

##### Užsiliepsnojimo geba:

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Pliūpsnio temperatūra:                    | 110 °C (Nepalaiko degimo) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):           | Nesusijęs *               |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:   | 325 °C                    |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:   | Nesusijęs *               |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs *               |

##### Dalelių savybės:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Netaikoma |
|------------------------------|-----------|

#### 9.2 Kita informacija:

##### Informacija apie fizinių pavojų klases:

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                             | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės:                                              | Nesusijęs * |
| Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:                          | Nesusijęs * |
| Degimo šiluma:                                                    | Nesusijęs * |
| Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs * |

##### Kitos saugos charakteristikos:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
|----------------------------------|-------------|

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Refrakcijos koeficientas:

Nesusijęs \*

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

#### 10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimas | Sąlytis su oru | Ikaitimas           | Saulės šviesa       | Drėgmė    |
|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Netaikoma            | Netaikoma      | Atsargumo priemonės | Atsargumo priemonės | Netaikoma |

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys                | Vanduo    | Degiosios medžiagos | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita                          |
|------------------------|-----------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Atsargumo priemonės | Netaikoma                    | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

##### Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

##### A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

##### B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

##### C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

##### D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- IARC: Nesusijęs
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

#### F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija                                                                            | Ūmus toksiškumas |            | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------|
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | LD50 per burną   | 1716 mg/kg | Žiurkė  |
|                                                                                           | LD50 per odą     | 1465 mg/kg | Triušis |
|                                                                                           | CL50 įkvėpus     | Nesusijęs  |         |

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### Kita informacija

Nesusijęs



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija                                                                            | Koncentracija | Rūšis            | Tipas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------|
| heksametildisiloksana<br>CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7                                   | CL50          | 0,46 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss       |
|                                                                                           | EC50          | Nesusijęs        | Žuvis                     |
|                                                                                           | EC50          | Nesusijęs        | Žuvis                     |
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | CL50          | 330 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       |
|                                                                                           | EC50          | 31,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna             |
|                                                                                           | EC50          | 20 mg/L (72 h)   | Selenastrum capricornutum |
| Fenolis, stireninti<br>CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0                                   | CL50          | >1 - 10 (96 h)   | Žuvis                     |
|                                                                                           | EC50          | >1 - 10 (48 h)   | Vėžiagyvis                |
|                                                                                           | EC50          | >1 - 10 (72 h)   | Dumblis                   |

Ilgalaikis toksiškumas:

| Identifikacija                                       | Koncentracija | Rūšis     | Tipas           |
|------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|
| heksametildisiloksana<br>CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7 | NOEC          | 0,04 mg/L | Cyprinus carpio |
|                                                      | NOEC          | 0,08 mg/L | Daphnia magna   |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

| Identifikacija                                                                            | Skaidomumas | Biologinis skaidomumas |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | BOD5        | Nesusijęs              | Koncentracija          |
|                                                                                           | COD         | Nesusijęs              | Laikotarpis            |
|                                                                                           | BOD5/COD    | Nesusijęs              | % Biologiškai skaidoma |
| Fenolis, stireninti<br>CAS: 61788-44-1<br>EB: 262-975-0                                   | BOD5        | Nesusijęs              | Koncentracija          |
|                                                                                           | COD         | Nesusijęs              | Laikotarpis            |
|                                                                                           | BOD5/COD    | Nesusijęs              | % Biologiškai skaidoma |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija                                                                            | Absorbcija/desorbcija |                      | Lakumas            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| heksametildisiloksana<br>CAS: 107-46-0<br>EB: 203-492-7                                   | Koc                   | Nesusijęs            | Henry              | Nesusijęs |
|                                                                                           | Išvados               | Nesusijęs            | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs |
|                                                                                           | Paviršiaus įtempis    | 1,539E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |
| Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija<br>CAS: 90640-67-8<br>EB: 292-588-2 | Koc                   | 3162                 | Henry              | Nesusijęs |
|                                                                                           | Išvados               | Žemas                | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs |
|                                                                                           | Paviršiaus įtempis    | Nesusijęs            | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

### 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas     | Aprašymas | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|-----------|------------------------------------------------|
| 20 01 14* | Rūgštys   | Pavojingas                                     |

#### Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksiškos, HP6 Ūmiai toksiškos, HP13 Jautrinančios, HP8 Ėsdinančios

#### Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

#### Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:



14.1 JT numeris ar ID numeris: UN2735

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija; heksametildisoloksana)

14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8

Ženklinimas:: 8

14.4 Pakuotės grupė: II

14.5 Pavojus aplinkai: Taip

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialiosios nuostatos: 274

Apribojimų tuneliuose kodas: E

Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis

LQ: 1 L

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:

#### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 40-20:



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN2735
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija; heksametildisoloksana)
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 8  
**Ženklimas:::** 8
- 14.4 Pakuotės grupė:** II
- 14.5 Jūros teršalas:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialiosios nuostatos: 274  
EmS kodai: F-A, S-B  
Fizinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
LQ: 1 L  
Atskyrimo grupė: SGG18
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2022:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN2735
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Aminai, polyethylenepoly-, dietilentetramino frakcija; heksametildisoloksana)
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 8  
**Ženklimas:::** 8
- 14.4 Pakuotės grupė:** II
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Fizinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs  
REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs  
Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs  
95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs  
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

| Skyrius | Aprašymas        | žemesnės pakopos reikalavimus | aukštesnės pakopos reikalavimus |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| E2      | PAVOJAI APLINKAI | 200                           | 500                             |

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

#### Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

#### Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

[SAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. [SAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo



## KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

#### Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

#### Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302+H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

#### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

#### SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA