



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
**UFI:** P409-W0ED-D00W-AMK3
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai (Profesionalus naudotojas): 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).  
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:**  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Atsargumo frazės:**  
P260: Neįkvėpti garų  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P405: Laikyti užrakintą.  
P501: Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinių taisyklių reikalavimus
- 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:**  
Nesusijęs
- 3.2 Mišiniai:**  
**Cheminis aprašymas:** Rūgštus neorganinių medžiagų mišinys



### KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

### Sudėtinės dalys:

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7 Indekso: Nesusijęs REACH: 01-2119496108-31-XXXX	<b>heksametildisoloksana<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225 - Pavojinga	10 - <20 %
CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8 Indekso: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32-XXXX	<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas<sup>(1)</sup></b> ATP ATP17 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pavojinga	10 - <20 %
CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9 Indekso: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	<b>benzilo alkoholis<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	3 - <5 %
CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4 Indekso: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	<b>3-aminopropiltrioksilanas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	1 - <3 %
CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4 Indekso: Nesusijęs REACH: Nesusijęs	<b>Benzildimetilamine<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	0,2 - <1 %
CAS: 14808-60-7 EB: 238-878-4 Indekso: Nesusijęs REACH: 01-2120770509-45-XXXX	<b>Kvarco (RCS &lt;1%)<sup>(2)</sup></b> Neklasifikuota Reglamentas 1272/2008	0,1 - <0,2 %

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

<sup>(2)</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2020/878

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

### Kita informacija:

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	% (w/w) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317

Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodytas arba pagal to reglamento I priedą nustatytas cheminės medžiagos ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas	Tipas	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	LD50 per burną	1030 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	LC50 garų įkvėpimas	Nesusijęs	
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	LD50 per burną	500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	LC50 garų įkvėpimas	15,192 mg/L *	
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	LD50 per burną	1491 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	LC50 garų įkvėpimas	Nesusijęs	
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	LD50 per burną	500 mg/kg	
	LD50 per odą	1100 mg/kg	
	LC50 garų įkvėpimas	3 mg/L	

\* Cheminės medžiagos lygiavertė ATE vertė, taikoma produkto poveikio keliui. Su medžiagos poveikio maršrutu susijusios ATE vertės ieškokite 11 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

#### 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 ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, 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 susidariusi pūslelėms, 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 kokių 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 gerklę, 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. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą.

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

Nesusijęs

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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 priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle 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:



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. 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 elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

#### Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

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

Rekomenduojama:

Užkirsti kelią produkto patekimui į drenažo sistema, kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždenkite išsiliejusią vietą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkeltite medžiagą į saugią vietą. Absorbentui negalima naudoti pjuvenų ar kitos degios medžiagos. Surinkite produktą į atitinkamus konteinerius ir tvarkykite pagal galiojančius teisės aktus.

Išsiliejimai vandenyje arba jūroje:

Nedideli išsiliejimai:

Sustabdyti išsiliejimą naudojant užtvaras ar panašią įrangą. Atliekoms surinkti naudokite tinkamus absorbentus ir apdorokite atliekas pagal galiojančius potvarkius.

Dideli išsiliejimai:

Jei įmanoma, sustabdykite išsiliejimą atviraime vandenyje naudodami užtvaras ar panašią įrangą. Jei tai neįmanoma, pasistenkite suvaldyti jo plitimą ir surinkite produktą tinkamomis mechaninėmis priemonėmis. Prieš naudodami dispergentus, visada pasitarkite su ekspertais ir įsitikinkite, kad turite reikiamus patvirtinimus, jei juos ketinate naudoti. Apdorokite atliekas pagal galiojančias taisykles.

#### 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 sprogamų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroluoti 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.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

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

A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



### KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

### 8.1 Kontrolės parametrai:

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

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
Kvarco (RCS <1%) CAS: 14808-60-7 EB: 238-878-4	IPRD		0,1 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		

### DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
heksametildisoloksana CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	333 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	53,4 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,073 mg/m <sup>3</sup>
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	40 mg/kg	Nesusijęs	8 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	110 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	22 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
3-aminopropiltrioksisilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	14 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	2,8 mg/kg	Nesusijęs	1,4 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	9,9 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

### DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
heksametildisoloksana CAS: 107-46-0 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/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,526 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	Per burną	20 mg/kg	Nesusijęs	4 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	20 mg/kg	Nesusijęs	4 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	27 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
3-aminopropiltrioksisilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	Per burną	0,5 mg/kg	Nesusijęs	0,25 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	1 mg/kg	Nesusijęs	0,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

### PNEC:

Identifikacija				
heksametildisoloksana CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,002 mg/L
	Dirvožemio	0,083 mg/kg	Jūros vandens	0 mg/L
	Trūkus	0,003 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	8,9 mg/kg
	Per burną	0,0053 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,89 mg/kg

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija				
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	STP	3,18 mg/L	Gėlo vandens	0,06 mg/L
	Dirvožemio	1,121 mg/kg	Jūros vandens	0,006 mg/L
	Trūkus	0,23 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	5,784 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,578 mg/kg
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	STP	39 mg/L	Gėlo vandens	1 mg/L
	Dirvožemio	0,456 mg/kg	Jūros vandens	0,1 mg/L
	Trūkus	2,3 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	5,27 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,527 mg/kg
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Gėlo vandens	Nesusijęs
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	STP	534 mg/L	Gėlo vandens	0,005 mg/L
	Dirvožemio	0,011 mg/kg	Jūros vandens	0 mg/L
	Trūkus	0,013 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,071 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,007 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

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

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam 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
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Nitrilas)	 CAT III	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
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Nesusijęs





## KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Rekomenduojama naudoti papildomą avarinę įrangą darbo vietose, kurios yra ypač veikiamos produkto, arba tais atvejais, kai rizikos įvertinimuose pabrėžiamas tokios įrangos poreikis.

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

### 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
Kvapą:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

##### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	100 - 2230 °C
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	11584,38 Pa (11,58 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:	300 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

\*Nesusijęs dėl gaminių pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: Nesusijęs \*

#### Dalelių savybės:

Vidutinio skersmens mediana: Nesusijęs \*

#### 9.2 Kita informacija:

##### Informacija apie fizinių pavojų klases:

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Nesusijęs \*

Oksidacinės savybės: Nesusijęs \*

Metalų 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 \*

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs \*

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

### 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	Įkaitimas	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:

Sudėtyje yra medžiagų, kurioms reikia išorinės energijos savaiminiam skilimui. Distiliavimo, garinimo ar kitokios koncentracijos metu jos sudaro sprogius peroksidus.

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: Mišinys, kurio pagrindą sudaro neorganinės medžiagos.

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ 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):



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- 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 odinių sluoksnių. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

#### B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/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 odinio sluoksnis ir sukeliama 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):

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

#### H- Pavojus įkvėpus:

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

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	LD50 per burną	1030 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą		
	CL50 įkvėpus		
	LC50 garų įkvėpimas		
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	LD50 per burną	500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	2500 mg/kg	
	LC50 garų įkvėpimas		
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	LD50 per burną	1491 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	4000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus		
	LC50 garų įkvėpimas		

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	LD50 per burną	500 mg/kg	
	LD50 per odą	1100 mg/kg	
	LC50 garų įkvėpimas	3 mg/L	

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

##### Kita informacija

Nesusijęs

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### 12.1 Toksiškumas:

##### Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
heksametildisoloksana CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7	CL50	0,46 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	Nesusijęs		
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	CL50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	388 mg/L (48 h)	N/A	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	CL50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
3-aminopropilrietoksilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	CL50	Nesusijęs		
	EC50	331 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	603 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Benzildimetilamine CAS: 103-83-3 EB: 238-878-4	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Dumblis

##### Ilgalaikis toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
heksametildisoloksana CAS: 107-46-0 EB: 203-492-7	NOEC	0,04 mg/L	Cyprinus carpio	Žuvis
	NOEC	0,08 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	3 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Žuvis
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

##### Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	7 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	8 %
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	94 %

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



### Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
3-aminopropilrietoksisilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	54 %

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

#### Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	BCF	0
	Koeficientas Log POW	1,1
	Potencialas	Žemas
3-aminopropilrietoksisilanas CAS: 919-30-2 EB: 213-048-4	BCF	1
	Koeficientas Log POW	0,1
	Potencialas	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
heksametildisiloksaną CAS: 107-46-0 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
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas CAS: 2855-13-2 EB: 220-666-8	Koc	928	Henry	4,46E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Žemas	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	3,679E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

### 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):

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 lietsi 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 Reglmento (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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

#### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2023 ir RID 2023:



- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | JT numeris ar ID numeris:   | UN2735   |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas:                                | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas) |
| 14.3 | Pavojaus transportui klasė(s):                                    | 8  |
|      | Ženklinimas::   | 8  |
| 14.4 | Pakuotės grupė:   | II   |
| 14.5 | Pavojus aplinkai:   | Ne   |
| 14.6 | Specialios atsargumo priemonės naudotojams                        |  |
|      | Specialiosios nuostatos:  | 274  |
|      | Apribojimų tuneliuose kodas:                                      | E  |
|      | Fizinės ir cheminės savybės:                                      | Žiūrėti 9 skirsnis   |
|      | LQ:   | 1 L  |
| 14.7 | Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: | Nesusijęs  |

#### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 41-22:



- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | JT numeris ar ID numeris:   | UN2735  |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas:                                | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas; heksametildisoloksana) |
| 14.3 | Pavojaus transportui klasė(s):                                    | 8   |
|      | Ženklinimas::   | 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 2025:



- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | JT numeris ar ID numeris:   | UN2735  |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas:                                | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas; 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                        |   |
|      | Fizinės ir cheminės savybės:                                      | Žiūrėti 9 skirsnis  |
| 14.7 | Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: | Nesusijęs   |



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: *benzilo alkoholis (100-51-6) - PT: (6)*
- 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 (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

#### Seveso III:

Nesusijęs

#### 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.

Įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį darbo vietoje reikia kontroliuoti pagal Direktyvą (ES) 2019/130.

#### 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)



## Kiilto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

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

ROTERTAMO 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. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO 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,



## KiiLto Pro Epoxy tile grout B - T3257

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

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.

XI1289. 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

### 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:

Nesusijęs

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

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### 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. 3: H331 - Toksiška įkvėpus.

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.

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

Acute Tox. 4: H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

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.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

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

Skin Sens. 1A: 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 ženklavinimą.

#### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

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

#### Santrumpos ir akronimai:



#### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

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