

### 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS / PREPARATO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS

**Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas** KNAUF Aquapanel-Outdoor  
**Cheminės medžiagos/preparato paskirtis** Statybinė plokštė armuota stiklo audinio tinkleliu  
**Gamintojas** Knauf GmbH, Knaufstraße 1, A 8940 Weißenbach/Liezen, Austrija  
**Tiekėjas** UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 b, LT-03228 Vilnius  
**Tiekėjo telefonas, faksas, el. p.** tel. (8-5) 2619764, faksas: (8-5) 2619864, el. paštas: [info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt)  
**Telefonas skubiai informacijai suteikti** apsinuodijimų atvejais (8~5) 236 2052, 8~687 53 378

### 2. GALIMI PAVOJAI

#### Klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

#### Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės

Nenustatytos.

#### Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės

Nėra duomenų.

### 3. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Statybinė plokštė iš mineralinių komponentų su Portlando cemento danga, armuota stiklo audinio tinkleliu.

#### Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
–	–	–	–	–	–

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### Bendroji informacija

##### Įkvėpus

Netaikoma.

##### Patekus ant odos

Netaikoma.

##### Patekus į akis

Netaikoma.

##### Prarijus

Netaikoma.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Produktas nedegus. Gesinimo priemonės pasirinkti pagal aplinkoje kilusio gaisro pobūdį.

#### Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nenustatytos.

#### Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos

Nėra duomenų.

#### Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Izoliuojanti dujų kaukė su didesniu negu aplinkos oro slėgiu ir izoliuojantys apsauginiai rūbai.

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Vadovautis saugos reikalavimais, nurodytais 7 ir 8 skyriuose.

#### Asmens atsargumo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių.

#### Ekologinės atsargumo priemonės

KNAUF Aquapanel-Outdoor neišmesti į gamtinę aplinką.

#### Valymo procedūros

KNAUF Aquapanel-Outdoor surinkti mechaniniu būdu; atliekas tvarkyti vadovaujantis jų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais (žr. 13 skyrių).

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### Reikalavimai ir rekomendacijos saugiam naudojimui

Vadovautis naudojimo instrukcija ir etikete. Vengti dulkių susidarymo. Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių. Vadovautis darbų saugą ir sveikatą reglamentuojančiais teisės aktais.

### Reikalavimai sandėliavimui

Sandėliuoti sausoje vietoje.

### Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos

Nėra duomenų.

### Nurodymai dėl medžiagos kiekio apribojimų

Nėra.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinis dydis darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt)

Cemento dulkių ilgalaikio poveikio ribinis dydis: įkvėpamosios frakcijos – 10 mg/m<sup>3</sup>, alveolinės frakcijos– 5 mg/m<sup>3</sup> (Lietuvos higienos norma HN 23:2007).

### Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

### Kvėpavimo sistemos apsauga

Nebūtina.

### Rankų apsauga

Nebūtina.

### Akių apsauga

Nebūtina.

### Odos apsauga

Nebūtina.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Neišmesti į paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

### Asmens higienos priemonės

Laikytis bendrų higienos reikalavimų. Plauti rankas ir veidą prieš pertraukas ir po darbo. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė)

Kieta.

### Juslinės savybės (spalva, kvapas)

Cemento pilkumo, bekvapė.

### Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH

Netaikoma.

### Virimo temperatūra, ° C ar virimo temperatūros intervalas

Netaikoma.

### Pliūpsnio temperatūra, ° C

Netaikoma.

### Degumas

Nedegi.

### Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, ° C

Netaikoma.

### Sprogstamumo ribos

Žemutinė, tūrio %

Viršutinė, tūrio %

Netaikoma.

### Oksidacinės savybės

Nėra duomenų.

### Užšalimo/lydymosi temperatūra, ° C

> 1000 ° C.

### Garų slėgis, kPa

Netaikoma.

### Santykinis tankis g/cm<sup>3</sup>, kg/m<sup>3</sup>

1,2-1,45 g/cm<sup>3</sup>.

### Tirpumas (vandenyje, riebaluose)

Netaikoma.

### Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)

Netaikoma.

### Klampa

Netaikoma.

### Garų tankis

Netaikoma.

### Garavimo greitis

Netaikoma.

#### **10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

##### **Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos**

Laikantis saugojimo ir naudojimo taisyklių (žr. 7 skyrių) produktas stabilus.

##### **Vengtinios sąlygos**

Nėra duomenų.

##### **Vengtinios medžiagos**

Stiprios rūgštys.

##### **Pavojingi skilimo produktai**

Nėra duomenų.

##### **Stabilizatorių reikmė**

Nereikalinga.

##### **Egzoterminės reakcijos galimybė**

Nėra duomenų.

##### **Nestabilūs skilimo produktai**

Nenustatyti.

#### **11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

##### **Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:**

Produktas nepriskiriamas toksiškiems.

##### **Dirginimas**

Nėra duomenų.

##### **Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams**

Nėra duomenų.

##### **Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams**

Nėra duomenų.

##### **Poveikis žmonėms:**

Nėra duomenų.

##### **Kancerogeniškumas**

Nepriskiriamas kancerogeninėms medžiagoms.

##### **Mutageniškumas**

Nepriskiriamas mutageninėms medžiagoms.

##### **Toksiškumas reprodukcijai**

Nepriskiriamas toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.

#### **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

##### **Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai**

##### **Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)**

Nėra duomenų.

##### **Judrumas**

Nėra duomenų.

##### **Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų.

##### **Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

##### **Kitas neigiamas poveikis**

Nėra duomenų.

#### **13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

##### **Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką**

Draudžiama atliekas išmesti į paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

##### **Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)**

Atliekų kodas 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).  
Atliekos tvarkomos vadovaujantis šį tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais (žr. 15 skyrių). Visiškai tuščias pakuotes galima atiduoti pakartotinam perdirbimui.

#### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR, IMDG, ICAO/IATA	KNAUF Aquapanel-Outdoor	–	–	–	–

#### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

**Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.**

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968; 2005, Nr. 86-3206; 2008, Nr. 71-2699), atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016), Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999 Nr. 63-2065; 2001, Nr. 45-1604; 2002, Nr. 100-1161; 2004, Nr. 68-2381; 2007, Nr. 11-461), Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81 (1-3)-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 115-4196, 141-5095; 2007, Nr. 22-849), Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2005, Nr. 94-3504), Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434), Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.

**Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje.**

KNAUF Aquapanel-Outdoor. Statybinė plokštė armuota stiklo audinio tinkleliu. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: –. Rizikos frazės: R–. Saugos frazės: S–.

#### 16. KITA INFORMACIJA

**Pavojingumo simboliai ir tekstas**

–

**R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius.**

–

**S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas**

–

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.