

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

**Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas** KNAUF Uniflott  
**Cheminės medžiagos/preparato paskirtis** Gipsinis glaistas  
**Gamintojas** Knauf Gips KG, Postfach 10, DE-97343 Iphofen, Vokietija  
**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

Glaistas pagal DIN 1168, pagamintas iš kalcio sulfato pushidračio, polivinilo kopolimero ir celiuliozės eterio.

#### 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

Išėiti į gryną orą.

#### Patekus ant odos

Nuplauti odą vandeniu.

#### Patekus į akis

Nedelsiant gerai praplauti vandens srove, plačiai atmerkus akis.

#### Prarijus

Gerti daug vandens ir kreiptis į gydytoją.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Produktas nedegus. Tinka visos gesinimo priemonės (anglies dioksidas, putos, smėlis, vanduo ir kt.).

#### Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nenustatytos.

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

Produktas nedegus.

#### Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

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

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Vadovautis saugos reikalavimais, nurodytais 7 ir 8 skyriuose. Jeigu produkto pateko į gamtinę aplinką, apie tai būtina informuoti atitinkamas valdžios institucijas, vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis.

#### Asmens atsargumo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių.

#### Ekologinės atsargumo priemonės

KNAUF Uniflott neleisti patekti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Vandens veikiamas produktas sukietėja.

#### Valymo procedūros

KNAUF Uniflott sausą surinkti mechaniniu būdu ir supilti į tam skirtas talpyklas; vandens veikiamas produktas sukietėja; 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. Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių. Talpyklose visada laikyti tik tą pačią medžiagą. Vadovautis darbų saugą ir sveikatą reglamentuojančiais teisės aktais.

### Reikalavimai sandėliavimui

Sandėliuoti originalioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje. Atidarytos talpyklos turi būti vėl sandariai uždarytos ir saugomos vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta preparato išbyrėjimo.

### 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)

Kalcio sulfato ilgalaikio poveikio ribinis dydis – 10 mg/m<sup>3</sup> (Lietuvos higienos norma HN 23:2007).

### Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

### Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei darbo vietoje susidaro didelis dulkių kiekis, kvėpavimo takų apsaugai rekomenduojama naudoti kaukę P1.

### Rankų apsauga

Nebūtina.

### Akių apsauga

Jeigu produktas gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius.

### Odos apsauga

Nebūtina.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Neišpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, 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)

Milteliai.

### Juslinės savybės (spalva, kvapas)

Balti, baltai smėliniai, baltai pilki, bekvapiai.

### Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH

Netaikoma.

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

Netaikoma.

### Pliūpsnio temperatūra, °C

Netaikoma.

### Degumas

Nedegus.

### Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C

Netaikoma.

### Sprogstamumo ribos

Žemutinė, tūrio %

Viršutinė, tūrio %

Netaikoma.

### Oksidacinės savybės

Nėra duomenų.

### Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C

Netaikoma.

### Garų slėgis, kPa

Netaikoma.

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

~ 2,7 g/cm<sup>3</sup>.

### Tirpumas (vandenyje, riealuose)

~ 3 g/l (prie 20 °C).

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

Netaikoma.

### Klampa

Netaikoma.

### Garų tankis

Netaikoma.

### Garavimo greitis

Netaikoma.

### Terminis suirimas

Nuo 140 °C pradeda irti į CaSO<sub>4</sub> ir H<sub>2</sub>O

Nuo 1000 °C pradeda irti į CaO ir SO<sub>3</sub>

#### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

##### Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos

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

##### Vengtinės sąlygos

Drėgmė.

##### Vengtinės medžiagos

Nėra duomenų.

##### Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

##### Stabilizatorių reikmė

Nereikalinga.

##### Egzoterminės reakcijos galimybė

Nėra duomenų.

##### Nestabilūs skilimo produktai

Nenustatyti.

#### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

##### Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Produktas nepriskiriamas toksiškiems.

##### Dirginimas

Nenustatytas.

##### Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

##### Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

##### Poveikis žmonėms:

Nenustatytas.

##### 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)

Ekologiškai produktas nepavojingas.

##### Judrumas

Nėra duomenų.

##### Patvarumas ir skaidomumas

Nenustatytas.

##### Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

##### Kitas neigiamas poveikis

Nėra duomenų.

#### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

##### Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką

Draudžiama atliekas išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

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

Atliekų kodai: 17 08 02 (gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01) ir 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). Maišus ir kitą pakuotę tinkamai ištuštinti ir atiduoti antriniam perdirbimui.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

4 lapas iš 4 lapų  
Pildymo data 2008-11-17  
KNAUF Uniflott

<b>14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ</b>					
Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR, IMDG, ICAO/IATA	KNAUF Uniflott	–	–	–	–

<b>15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ</b>
<p><b>Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.</b> 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.</p> <p><b>Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje.</b> KNAUF Uniflott. Gipsinis glaistas. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: –. Rizikos frazės: R–. Saugos frazės: S–.</p>

<b>16. KITA INFORMACIJA</b>
<p><b>Pavojingumo simboliai ir tekstas</b></p> <p>–</p> <p><b>R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius.</b></p> <p>–</p> <p><b>S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas</b></p> <p>–</p>

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.