

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS / PREPARATO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas KNAUF Multi-Finish
Cheminės medžiagos/preparato paskirtis Plonasluoksnis gipso tinkas
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
Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais (8~5) 236 2052, 8~687 53 378

2. GALIMI PAVOJAI

Klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas kaip dirginantis.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės

Dirgina akis.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės

Nėra duomenų.

3. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Plonas tinkas pagamintas iš > 65 % kalcio sulfato pushidračio, malto kalkakmenio, kalcio hidroksido, polivinilo kopolimero, celiuliozės eterio.

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1305-62-0	215-137-3	Kalcio hidroksidas	< 5	Xi	38-41

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendroji informacija

Įkvėpus

Įkvėpus dulkių, gleivinę skalauti vandeniu. Atsiradus pakenkimo simptomams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti odą vandeniu.

Patekus į akis

Nedelsiant gerai praplauti vandens srove (plauti mažiausiai 15 min.), plačiai atmerkus akis, ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Mažais gurkšneliais gerti daug vandens ir kreiptis į gydytoją.

Nuorodos gydytojui

Produkte esantis kalcio hidroksidas gali sudaryti šarminę reakciją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

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

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 dujokaukė 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 Multi-Finish neišmesti į gamtinę aplinką. Vandens veikiamas produktas sukietėja.

Valymo procedūros

KNAUF Multi-Finish sausą surinkti mechaniniu būdu; 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. Vengti dulkių susidarymo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Su vandeniu sudaro slidžią dangą. 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 patvirtintos institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt)

Darbo aplinkos ore kalcio hidroksido ilgalaikio poveikio ribinis dydis – 5 mg/m³, kalcio sulfato ilgalaikio poveikio ribinis dydis – 10 mg/m³ (Lietuvos higienos norma HN 23:2007).

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei darbo vietoje susidaro produkto dulkės, kvėpavimo takų apsaugai rekomenduojama naudoti kaukę P1 arba FFP1 (TRGS 521).

Rankų apsauga

Nebūtina.

Akių apsauga

Jeigu produkto dulkės gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius.

Odos apsauga

Esant ilgalaikiam poveikiui, rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines.

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 būseną (kieta, skysta, dujinė)

Milteliai.

Juslinės savybės (spalva, kvapas)

Balta, baltai smėlinė, baltai pilka, bekvapė.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH

Netaikoma (suspensijos ~ 10-12)

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

Netaikoma.

Garų slėgis, kPa

Netaikoma.

Santykinis tankis g/cm³, kg/m³

2,7 g/cm³.

Tirpumas (vandenyje, riebaluose)

~ 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 CaSO₄ ir H₂O

Nuo 1000 °C pradeda irti į CaO ir SO₃

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos

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

Vengtinios sąlygos

Drėgmė.

Vengtinios medžiagos

Nėra duomenų.

Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

Stabilizatorių reikmė

Nereikalinga.

Egzoterminės reakcijos galimybė

Netaikoma.

Nestabilūs skilimo produktai

Nenustatyti.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Produktas nepriskiriamas toksiškiems.

Dirginimas

Gali dirginti akis ir odą.

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

Poveikis žmonėms:

Gali dirginti akis ir odą.

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 išmesti į 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). 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 Multi-Finish	–	–	–	–

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 Multi-Finish. Plonasluoksnis gipso tinkas. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: Xi (Dirginanti). Rizikos frazės: R36. Saugos frazės: S2-24/25-26-46.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas

Dirginanti (Xi).

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

36 Dirgina akis.

38 Dirgina odą.

41 Gali smarkiai pažeisti akis.

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas

2 Saugoti nuo vaikų.

24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

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.