

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS / PREPARATO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas KNAUF Aquapanel Fugenspachtel (grau)
Cheminės medžiagos/preparato paskirtis Glaistas
Gamintojas Knauf Bauprodukte GmbH & Co. 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

Gali smarkiai pažeisti akis. Gaminyje esantis cementas su vandeniu sudaro šarminį mišinį, kurio ilgalaikis poveikis gali dirginti odą, sukelti alergiją.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės

Nėra duomenų.

3. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Sausas mišinys pagamintas iš Portlando cemento, kvarco, malto kalkakmenio, celiuliozės eterio, polivinilacetato kopolimero.

Portlando cemento esančių chromo junginių kiekis atitinka TRGS 613 reikalavimus.

Sausam gaminiui, ženklintas „dirginantis“ netaikomas, jis galioja tik drėgmės bei vandens paveiktam produktui (dėl šarminės reakcijos).

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
65997-15-1	266-043-4	Portlando cementas	10-20	Xi	38-41

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendroji informacija

Įkvėpus

Jei poveikis trunka ilgai ir atsiranda pakenkimo simptomai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius. Nuplauti odą vandeniu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant gerai praplauti vandens srove, plačiai atmerkus akis, ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kreiptis į gydytoją.

Nuorodos gydytojui

Produktas pasižymi šarminėmis savybėmis.

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

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

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Vadovautis saugos reikalavimais, nurodytais 7 ir 8 skyriuose. Saugoti kad didesni kiekiai nepatektų į vandens telkinius ir baseinus. 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 Aquapanel Fugenspachtel neišmesti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Vandens veikiamas produktas sukietėja.

Valymo procedūros

KNAUF Aquapanel Fugenspachtel 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 ir patekimo į akis. Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skyrių. Vadovautis darbų saugą ir sveikatą reglamentuojančiais teisės aktais.

Reikalavimai sandėliavimui

Sandėliuoti originalioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje. Atidarytos pakuotės 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 patvirtinusi institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt)

Darbo aplinkos ore kvarco, silicio dioksido atmainos, alveolinės frakcijos ilgalaikio poveikio ribinis dydis – 0,1 mg/m³, cemento dulkių ilgalaikio poveikio ribinis dydis: įkvepiamosios frakcijos – 10 mg/m³, alveolinės frakcijos – 5 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 naudoti kaukę P1.

Rankų apsauga

Nitrilu aplietos medvilninės pirštinės.

Akių apsauga

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

Odos apsauga

Apsauginiai darbo drabužiai. Atviroms kūno vietoms – riebus kremas.

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. Dėl šarminės skiedinio reakcijos rekomenduojama atitinkamai prižiūrėti rankas, ilgiau dirbant galima naudoti apsauginį rankų kremą, jei oda jautri, dėvėti ir apsaugines pirštines.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)

Milteliai.

Juslinės savybės (spalva, kvapas)

Pilki, bekvapiai.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH

~ 12 (1000 g/l H₂O prie 20 °C).

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas

Netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra, °C

Netaikoma.

Degumas

Nedegi.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C

Oksidacinės savybės

Nėra duomenų.

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C

Netaikoma.

Garų slėgis, kPa

Netaikoma.

Santykinis tankis g/cm³, kg/m³

1,2-1,3 g/cm³ (tūrinis tankis).

Tirpumas (vandenyje, riebaluose)

~ 1,5 % (prie 20 °C).

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)

Netaikoma.

Klampa

Netaikoma.

Netaikoma.

Sprogstamumo ribos

Žemutinė, tūrio %

Viršutinė, tūrio %

Netaikoma.

Garų tankis

Netaikoma.

Garavimo greitis

Netaikoma.

Terminis suirimas

Nuo ~ 150 °C pradeda irti.

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

Rūgštys.

Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

Stabilizatorių reikmė

Nereikalinga.

Egzoterminės reakcijos galimybė

Netaikoma.

Nestabilūs skilimo produktai

Nenustatyti.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Produktas nepriskiriamas toksiškiems.

Dirginimas

Gali smarkiai pažeisti akis.

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams

Nenustatytas.

Poveikis žmonėms:

Gali smarkiai pažeisti akis. Gaminyje esantis cementas su vandeniu sudaro šarminį mišinį, kurio ilgalaikis poveikis gali dirginti odą, sukelti alergiją.

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

Dideli produkto kiekiai gali padidinti vandens pH ir sukelti nepalankius ekosistemų pakitimus.

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.)

Nedidelius kiekius užpilti vandeniu ir palaukti kol sukietės, tada utilizuoti kaip buitines šiukšles arba kaip statybines atliekas. 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 Fugenspachtel	–	–	–	–

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 Fugenspachtel. Glaistas. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: Xi (Dirginanti). Rizikos frazės: R38-41. Saugos frazės: S2-22-24/25-26-37/39-46.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas

Dirginanti (Xi).

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

38 Dirgina odą.

41 Gali smarkiai pažeisti akis.

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas

2 Saugoti nuo vaikų.

22 Neįkvėpti dulkių.

24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.