

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Skiedinys klinkeriui „Baumit Klinker S”

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Skiedinys klinkeriui „Baumit Klinker S”

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta: Gamintojo paruoštas specialus skiedinys, skirtas sienoms iš plytų ir klinkerio apdailos plytelių mūryti, kurio sugeriamumas 3–8 %. Maksimaliai sumažina kalkių ir druskų išsiskyrimo žymių susidarymą.

Nerekomenduojama: Nėra nustatyta

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: „Baumit” Sp. Z o. o.
ul. Sukiennice 6
50-107 Wrocław
Tel. (071) 358 25 00 nuo pirmadienio iki penktadienio nuo 8 iki 16 val.
Faks. (071) 358 25 06
biuro@baumit.pl


Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, el. pašto adresas


1.4. Pagalbos telefono numeris

999 – medicininė pagalba, 998 – priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba; 112 – bendras pagalbos telefonas



2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008	 <p>GHS05 Smarkus akių pažeidimas 1 kat. – Eye dam.1 H318 - Smarkiai pažeidžia akis</p>
--	--	--

		 Odos dirginimas kat.2 - Skin Irrit. 2 Odos jautrinimas kat. 1 - Skin Sens. 1 H315 – dirgina odą H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
--	--	--

2.2. Ženklavimo elementai

	Piktogramos	  GHS05 GHS07
	Signalinis žodis	Pavojus
	Pavojingumo frazės	H318 - Smarkiai pažeidžia akis H315 – dirgina odą H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
	Atsargumo frazės	P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją P501 - Turinį/talpyklą išmesti į

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų dėl PBT arba vPvB reikalavimų atitikimo pagal REACH XIII priedą – bandymai nebuvo atlikti

3. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos:

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Konc. %	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008
portlandcemenčio klinkeris	65997-15-1	266-043-4	<20	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1 H317

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Iškilus nerimą keliantiems simptomams, nedelsiant kvieskite gydytoją arba nuvežti nukentėjusį į ligoninę, parodyti medžiagos saugos duomenų lapą, gaminio pakuotę arba etiketę.

Pacientą be sąmonės reikia paguldyti ant šono, suteikti apsinuodijusiam žmogui ramybę, apkloti, stebėti kvėpavimą ir pulsą. Sąmonę praradusiam arba apsvaigusiam žmogui niekada negalima bandyti sukelti priverstinį vėmimą, nieko kišti į burną.

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuimti užterštus rūbus ir batus, gausiai plauti odą tekančiu šaltu vandeniu. Jeigu yra didelis odos sudirginimas, pasitarti su gydytoju.

Patekus į akis:

Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant gausiai plauti akis tekančiu šaltu vandeniu bent 15 minučių. Jeigu pavojingos medžiagos pateko į vieną akį, plovimo metu reikia saugoti antrą akį nuo pavojingos medžiagos patekimo. Rekomenduojama kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

Jeigu nukentėjęs yra sąmoningas, turi kruopščiai išskalauti burną dideliu kiekiu geriamojo vandens. Negalima gerti vandens, negalima bandyti sukelti priverstinį vėmimą! Pasitarti su gydytoju.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išvesti arba išnešti į gryną orą. Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti. Iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos: sudirginimas, paraudimas, niežėjimas, edema, gali sukelti alergiją

Patekus į akis: sudirginimas, paraudimas, ašarojimas, deginimas, skausmas, rimto akių pažeidimo rizika.

Prarijus: pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas, viduriavimas, virškinimo sistemos gleivinės sudirginimas.

Įkvėpus: įkvepiamos medžiagos dulkės gali sukelti sudirginimą, kosulį.

4.3. Nurodymai apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydytojas priima sprendimą, kaip elgtis su nukentėjusiuoju, tik nustatęs tikslią nukentėjusiojo būklę.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos: gesinimo priemonės parenkamos priklausomai nuo degančios aplinkos tipo: gesinimo milteliai, anglies dioksidas, gesinimo putos.

Netinkamos: stipri vandens srovė – rizika gaisro išplitimui.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu susidaro sveikatai pavojingi garai ir dūmai, kuriuose susidaro anglies dioksidas ir suodžiai. Negalima įkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro apimtus konteinerius gesinti vandens srovės čiurkšle. Bendrosios apsaugos priemonės yra tipinės, naudojamos gaisro atveju. Negalima likti gaisro apimtoje vietoje neturint apsauginių drabužių nuo cheminių medžiagų ir kvėpavimo aparato su oro padavimo sistema.

6. VEIKSMAI MEDŽIAGAI ATSITIKTINAI PATEKUS Į APLINKĄ

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neleisti pašaliniam asmeniui patekti į avarijos vietą kol nebus atlikti visi atitinkami valymo darbai. Įvykus didelėms avarijoms, pavojingą vietą izoliuoti. Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Saugoti odą ir akis nuo užteršimo. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą. Vengti dulkių susidarymo.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į vandens telkinius ir dirvožemį bei į kanalizaciją – pranešti atitinkamoms gelbėjimo tarnyboms.

6.3. Išsiliejusios medžiagos izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai, vengti dulkių susidarymo. Nenaudoti vandens. Surinktos medžiagos laikomos atliekomis. Išvalyti užterštą vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Medžiagos atliekų tvarkymas – 13 skirsnis. Asmeninės apsaugos priemonės – 8 skirsnis.

7. MEDŽIAGŲ/ MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimui susijusios atsargumo priemonės

Laikytis bendrai priimtų saugumo ir higienos reikalavimų. Saugoti akis ir odą nuo užteršimo. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Neįkvėpti dulkių. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui, nusiplauti rankas. Naudoti tiksliai pagal paskirtį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visas tarpusavyje nesuderinamas medžiagas

Saugoti tik originaliose pakuotėse vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje sandėlio patalpoje. Laikytis gamintojo rekomendacijų. Saugoti tik gamintojo pakuotėje. Nelaikyti šalia maisto produktų ir pašarų. Saugoti nuo drėgmės.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Specialus gamyklinis skiedinys, skirtas mūrijimui ir mūrų iš plytų ar klinkerinių plytų injektavimui, įgeriančiam 3–8 % klinkerio. Ženkliai sumažina kalkių ir druskų išsiskyrimo galimybę.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Specifikacija	NDS		DSB
	Nusėdančių dulkių frakcija	Įkvepiamų dulkių frakcija	
cemento ir plieno dulkės	2 mg/m ³	6 mg/m ³	-

Darbo aplinkos ore galima leistina kristalinio silicio dioksido koncentracija.

8.2. Poveikio kontrolė

Laikytis bendrai priimtų saugumo ir higienos reikalavimų. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplauti rankas. Kiekvienoje darbo vietoje, kurioje susidaro dulkės viršijant leidžiamą stingimo ribą, užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Saugoti akis ir odą nuo užteršimo. Neįkvėpti dulkių.

Rankų apsauga: nešioti apsaugines pirštines – tekstilines apsaugines pernešant įpakuotą medžiagą. Gumines pirštines arba iš kitos nepraleidžiančios medžiagos pagamintas pirštines – dirbant su medžiaga, ištirpinant ją vandenyje (prasiveržimo laikas > 480 min).

Kvėpavimo takų apsauga: vienkartinė puskaukė nuo dulkių arba kaukė su smulkių dulkių filtru P2 (skirta darbui dulkėtoje darbo aplinkoje).

Odos apsauga: darbo rūbai su ilgomis rankovėmis ir klešnėmis, neperšlampami darbiniai batai.

Akių ir veido apsauga: apsauginiai akiniai su šonine apsauga (maišant, išpilant). Akiniai sandariame korpuse, priglundantys prie veido, esant dideliame dulkėtumui.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	kietas/ milteliai
Spalva	pilka
Kvapas	bekvapė
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatytas
pH	šarminis pH ištirpinus vandenyje
Lydymosi / užšalimo temperatūra	> 1000°C
Pradinė virimo temperatūra	nėra
Pliūpsnio temperatūra	nėra
Garavimo greitis	nėra
Degumas	nedegi medžiaga
Viršutinė/ apatinė sprogstamumo ribinė vertė	nėra
Garų slėgis	nėra
Garų tankis	nėra
Santykinis tankis	apie 1770 kg/m ³
Tirpumas	maišoma su vandeniu
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	nėra
Oksidacinės savybės	nėra
Klampa	nėra

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Teisingai naudojant ir saugant medžiaga yra stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Į šlapią skiedinį įmaišius aliuminio miltelių, gali išsiskirti pavojingi vandenilio garai.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti drėgmės – medžiaga gali sukietėti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Aliuminio milteliai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ši informacija apibūdinta atsižvelgiant į produkto klasifikavimą, gamintojo žinias ir patirtį.

Oda: sudirginimas, paraudimas, niežėjimas, gali sukelti alerginę reakciją.

Akys: sudirginimas, paraudimas, ašarojimas, deginimas, akių pažeidimas.

Prarijus: pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas, viduriavimas, virškinimo sistemos gleivinės sudirginimas.

Įkvėpus: sudirginimas, gali sukelti alergiją.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Nėra klasifikuojama kaip kenksminga aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Neskaidoma – dauguma sudedamų dalių yra natūralios mineralinės medžiagos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra judrus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Saugus atliekų tvarkymas: utilizavimą vykdyti pagal galiojančias nuostatas, likvidavimo būdą suderinti su vietos aplinkos apsaugos įstaiga. Likučius sandėliuoti originalioje pakuotėje. Siūlomas atliekų kodas: 10 13 80 – cemento gamybos atliekos)

Nurodymai panaudotų pakuočių tvarkymui: panaudotų pakuočių perdirbimas/ sunaikinimas atliekamas pagal galiojančias nuostatas. Siūlomas atliekų kodas švarioms pakuotėms: 15 01 01 – popieriaus ir kartono pakuotės.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

Netaikoma, mišinys nėra priskiriamas prie pavojingų krovinių pervežimo.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma, mišinys nėra priskiriamas prie pavojingų krovinių pervežimo.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Netaikoma, mišinys nėra priskiriamas prie pavojingų krovinių pervežimo.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma, mišinys nėra priskiriamas prie pavojingų krovinių pervežimo.

14.5. Pavojus aplinkai

Mišinys nesukelia pavojaus aplinkai pagal pervežimui keliamus reikalavimus.

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Nėra žinomos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Nėra žinoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2011 m. vasario 25 d. nurodymas dėl cheminių medžiagų ir mišinių (OL Nr. 63, 322 p.);

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL ES L 136 2007 m. gegužės 29 d.) su vėlesniais pakeitimais;

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos (ES) reglamentas Nr.453/2010, pakeičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, leidimų ir panaudojimo apribojimo gavimo (REACH);

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, pakeičiantis ir panaikinant 67/548/EEB ir 0999/45/EB direktyvas bei reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL ES L 353 2008 m. gruodžio 31 d.) su vėlesniais pakeitimais;

2005 m. gruodžio 21 d. Ekonomikos ministro nurodymas dėl esminių reikalavimų asmeninės apsaugos priemonėms (OL 05.259.2173);

2011 m. vasario 2 d. Sveikatos ministro nurodymas dėl darbo aplinkoje esančių sveikatai kenksmingų veiksnių tyrimo ir matavimų atlikimo (OL 2011.33.166);

2002 m. lapkričio 29 d. Darbo ir socialinės apsaugos ministro nurodymas dėl didžiausios galimos žalingų veiksnių koncentracijos bei poveikio sveikatai darbo aplinkoje (OL 02.217.1833 su vėlesniais pakeitimais OL 05.212.1769; OL 07.161.1142; OL 09.105.873; OL U.10.141.950), Europos lygmenyje – direktyvos 2000/39/EB, 2006/15/EB;

2001 m. rugsėjo 27 d. Aplinkos ministro nurodymas dėl atliekų katalogo (OL Nr.112, p. 1206);

2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (OL 2013.0.21);

2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių pervežimo įstatymas (OL Nr.227, p.1367).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniams netaikomas.

16. KITA INFORMACIJA

Žymų R ir H, paminėtų 3 skirsnyje, reikšmės

R37/38	Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Sutrumpinimai ir akronimai

NDS	didžiausia leistina koncentracija
NDSch	didžiausia leistina momentinė koncentracija
NDSP	maksimalios koncentracijos riba
BSD	leistina koncentracija biologinėje medžiagoje
Skin Irrit.2	2 kategorijos odos dirginimas
STOT SE 3	toksinis veikimas konkrečiam organui – vienkartinis 3 kategorijos poveikis
Eye Dam. 1	1 kategorijos akių pažeidimas
Skin Sens. 1	1 kategorijos odos dirginimas
PBT	patvari, didelės bioakumuliacijos ir toksiška
vPvB	labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Būtinai mokymai

Netaikoma

Papildoma informacija

Pakeisti 8.1; 15 p.

Visa informacija yra pateikta įvertinus galiojančias produkto charakteristikas bei gamintojo turimą patirtį ir žinias. Tai nėra kokybės aprašymas ar atitinkamų savybių užtikrinimas. Ši informacija turėtų būti vertinama kaip pagalba norint saugiai pervežti, sandėliuoti ir naudoti gaminį. Vartotojas, kuris nesilaiko pirmiau nurodytų reikalavimų, nėra atleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą gaminio naudojimą bei visų šioje srityje galiojančių teisės normų laikymosi.