

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Armuojamas tinkas ir klijai šilumą izoliuojančioms plokštėms **SAKRET BAK**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Armuotajam šilumą izoliuojančių plokščių iš mineralinės vatos ar polistireninio putplasčio tinkavimui ir klijavimui. Rankiniam ir mašiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

UAB „SAKRET LT“

Adresas:

Biochemikų g. 2, LT-57234, Kėdainiai

Telefonas:

+370 347 515 33, +370 347 685 04

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:

labor@sakret.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):

+370 5 236 20 52

+370 687 533 78 (mob.)

2. GALIMI PAVOJAI


2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

Pavojaus klasė	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	Pavojingumo frazės kodai
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skin Irrit. 2	H315: Dirgina odą
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	Skin.Sens 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Eye Dam. 1	H318: Smarkiai pažeidžia akis
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas	STOT SE 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

Signalinis žodis: Pavojinga	
Pavojinga medžiaga: Portlandcementis, gesintos kalkės	
Pavojingumo frazės:	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės:	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 Stengtis neįkvėpti dulkių. 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.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

	<p>P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.</p> <p>P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytas surinkimo vietas.</p> <p>P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją</p>
--	--

2.3 Kiti pavojai

Pilamas sukelia dulkes, kurios dirgina odą, akis, nosies gleivinę, kvėpavimo takus ir plaučius. Mišinį maišant su vandeniu, vyksta šarminė reakcija, todėl mišiniui kontaktuojant su oda gali atsirasti dirginimas, dermatitas ar nudeginimas.

Mišinys **PBT ar vPvB kriterijų (pagal EB 1907/2006 XIII priedą)** neatitinka.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinio sudėtis: portlandcementis, gesintos kalkės, inertinis užpildas, priedai.

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Komponento pavadinimas	CAS numeris	EINECS numeris	Masė %	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
Portlandcementis	65997-15-1	266-043-4	19-22	Eye Deam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens.1 H317 STOT SE3 H335
Kalcio hidroksidas	1305-62-0	215-137-3	1-2	Eye Deam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 STOT SE3 H335

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai: Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys gali nenaudoti individualias apsaugos priemones, bet jie turi vengti kontakto su šviežiu cementiniu skiediniu.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nuvilkiti užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui ir atsiradus nudegimams kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplauti tekančiu vandeniu. Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti rageną. Simptomams nepraėjus, būtina kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus: Gerti daug vandens, bet be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją arba į apsinuodijimo kontrolės ir informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kvėpavimo takams: Kosėjimas. Pastovus, ilgalaikis dulkių įkvėpimas padidina riziką susirgti plaučių ligomis.

Odai: Paraudimas. Mišinys ilgo kontakto su oda metu gali sukelti dermatitą. Ilgas kontaktas su šlapiu mišiniu gali sukelti rimtus nudegimus.

Akims: Paraudimas, perštėjimas. Pastovus akių kontaktas su mišiniu gali sukelti sunkias, negrįžtamas traumas.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Bendri duomenys:	Mišinys nedegus ir nesproguos.
Tinkamos gesinimo priemonės:	Visos: smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams Specialių priemonių nėra.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Esant dideliame dulkių kiekiui, naudoti kaukes kvėpavimo takams apsaugoti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sausas mišinys: Naudoti sauso valymo būdus kurie nesukelia dulkių, pvz. dulkių siurbliai. Negalima naudoti suspausto oro. Esant dulkių kiekiui naudoti šlapią valymą: purkštuvus arba žarnas (smulki dulksna, siekiant išvengti dulkių). Šlapią mišinį susemti ir leisti sukietėti. Kai šlapiasis arba vakuuminis valymas neįmanomas, bet galimas sausas valymas naudojant šluotas, darbuotojai privalo dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones ir vengti dulkių. Vengti mišinio įkvėpimo ir susilietimo su oda.

Šlapias mišinys: Šlapią mišinį susemti į tarą, leisti mišiniui sukietėti ir likviduoti pagal vietoje galiojančias statybinių atliekų tvarkymo taisykles.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendros rekomendacijos: Vengti produkto dulkių. Laikytis 6.3 punkte nurodytų tvarkymo reikalavimų. Mažinti mišinio patekimą į aplinką, vengti išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.

Darbo higienos rekomendacijos: Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo. Nusivalyti užterštus drabužius ir nusiimti užterštą apsaugos priemones prieš įeinant į valymui skirtas zonas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas: Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje. Garantinis sandėliavimo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

Reikalavimai pakuotei: Turi būti sandari, mechaniškai patvari.

Laikymo sąlygos: Saugoti nuo drėgmės ir vandens. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas: Mišinys maišomas su vandeniu ir konkretus gauto skiedinio naudojimo būdas nurodytas ant pakuotės.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal LT HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV)		Neviršyta ribinė vertė (NRV)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Cemento dulkės								
-Iškvepiamoji frakcija		10	-	-	-	-	-	-
-alveolinė frakcija		5	-	-	-	-	-	-
Kalcio hidroksidas (gesintos kalkės)	1305-62-0	5	-	-	-	-	-	O*
Kvarcas, silicio dioksido atmaina alveolinė frakcija	14808-60-7	0,1	-	-	-	-	-	-

O*- medžiaga patenka per nepažeista odą.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti priemones, kurios sumažina dulkių susidarymą ir padeda išvengti dulkių patekimą į aplinką, pvz. dulkių surinkimą, ištraukiamąją ventilaciją ir t.t.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga:



Jei darbo metu yra grėsmė susidaryti didelei dulkių koncentracijai, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones: respiratorius ar puskaukes FFP1 ar FFP2 klasės (atitinkančius standartą EN 149) arba kaukes su P2 tipo filtrais (atitinkančius standartą EN 143).

Odos apsauga:



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilumui ir šarmams apsaugines pirštines (atitinkančias standartą EN 374), batus ir darbinius drabužius ilgomis rankovėmis. Galima naudoti apsauginius kremus.

Akių apsauga:



Esant galimybei produktui patekti į akis, būtina naudoti apsauginius akinius ar apsauginę veido kaukę atitinkančius standartą EN 166.

Higienos priemonės:



Darbo metu negalima valgyti ir gerti. Po darbo kruopščiai nusiplauti neuždengtą kūno vietas, jei reikia, naudoti specialius kremus.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
	SAKRET BAK	

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Kieta medžiaga, pilkos spalvos. Dalelių dydis 0-0,5 mm.
Kvapaspas:	Bekvapaspas.
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikoma.
pH:	11-13,5
Lydimosi temperatūra	>1250 °C.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
Garavimo greitis	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
Degumas	Nedegis.
Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogo ribinės vertės:	Netaikoma, nes nedegis ir nesprogstanti.
Garų slėgis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Garų tankis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Piltinis tankis:	1350 kg/m³
Tirpumas vandenyje (T=20°C):	Apie 0,1-1,5 g/l
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma, neturi piroforinių junginių.
Skilimo temperatūra:	Netaikoma.
Klampa:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Tirpiojo Cr (VI) koncentracija skiedinyje:	≤ 0,0002 %
--	------------

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas** Iprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis sausas mišinys yra stabilus. Sumaišytas su vandeniu sukietėja į stabilią masę.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Tinkamai sandėliuojant mišinys išlieka stabilus (žr. 7 skirsnį). Šlapias mišinys yra šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais netauriaisiais metalais. Cementas tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujos. Mišinys reaguoja su vandeniu, sudarydamas silikatus ir kalcio hidroksidą.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Pavojingos reakcijos nežinomos.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Sandėliuojant drėgnomis sąlygomis, gali susidaryti gabalai ir suprastėti produkto kokybė.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Rūgštys, amonio druskos, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis sąlygomis produktas neskyla.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas/ dirginimas	Skin Irrit. 2	Užsitęsęs mišinio sąlytis su oda gali sukelti staigų odos skilinėjimą, išsausėjimą.
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	Eye Dam. 1	Tiesioginis kontaktas su mišiniu gali pažeisti ragena, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Portlandcemenčio (CAS:65997-15-1) apskaičiuotas dirginimo indeksas -128.
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	Skin. Sens. 1	Dėl mišinio didelio pH gali pasireikšti dermatitas arba cemente esantis vandenyje tirpus Cr (IV) gali sukelti alerginį kontaktinį dermatitą.
Mutageninis poveikis ląstelėms	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis)	Stot SE 3	Mišinio dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	-	Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerozolis.

11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

Įkvėpus:

Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti perštėjimą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą ir dusimą.

Po sąlyčio su oda:

Gali dirginti odą ir sukelti raudonį, užsitęsęs ir negydomas gali sukelti alergiją.

Po sąlyčio su akimis:

Gali stipriai dirginti, iššaukti ašarojimą, trinant akis galima pažeisti akies ragena.

Prarijus:

Didelių kiekių nurijimas yra mažai tikėtinas, bet jei taip nutinka gali pasireikšti virškinimo trakto dirginimas.

11.3 Kita informacija

Remiantis turimomis žiniomis ir patirtimi, produktas neturėtų kenkti žmogaus sveikatai naudojant pagal paskirtį ir instrukciją.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas nėra pavojingas aplinkai. Portlandcemenčio ekotoksikologiniai bandymai su dafnijomis (*Daphnia magna*) ir dumbliais (*Selenastrum coli*) parodė nedidelį toksikologinį poveikį.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6 Kitas

nepageidaujamas poveikis

Patekęs didelis produkto kiekis į vandenį padidina pH ir tam tikromis sąlygomis gali paveikti vandens organizmus ir netgi vandens valymo stočių įrangos veikimą.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Sausas mišinys:	EWC kodas: 10 13 11- sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos, nenurodytos 10 13 09 ir 10 13 10. Galimas produkto pakartotinas naudojimas, priklausomai nuo galiojimo laiko ir laikymo sąlygų. Likučių šalinimo atveju, sukietinti produktą naudojant vandenį ir pašalinti kaip aprašyta "Panaudotas ir sukietintas produktas". Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio.
Panaudotas ir sukietintas produktas:	EWC kodas: 17 01 01 - betonas. Sukietėjęs produktas yra šalinamas kaip mineralinė statybinė atlieka pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
Pakuotė:	EWC kodas: 15 01 05 - kombinuotosios pakuotės. Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA,) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas.

14.1 JT numeris	Netaikoma.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė	Netaikoma.
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma.
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikoma.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus tas kurios paminėtos 8 skyriuje.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAI (EB): Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 286/2011, 528/2012.
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-824/A1-389 (2011 m. rugsėjo 1 d.) Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“. ĮSAKYMAS Nr. V-695/A1-272 2018 birželio 12 d, dėl LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“ pakeitimo.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d.) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO Į S A K Y M A S Nr. 722 (2003 m. gruodžio 30 d.) “Dėl Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo”.

15.2 Cheminės saugos vertinimas Nebuvo atliktas.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 4
SAKRET BAK		

16. KITA INFORMACIJA

16.1 Nuorodos į pakeitimus

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 01 02, **Versija:** 4.

Padaryti pakeitimai: “Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 2015/830 II Priedo nustatytą turinio informaciją.

16.2 Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ADN	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ADR/RID	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais/geležinkeliais.
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris.
EINECS numeris	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IBC kodeksas	Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
ICAO	Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
IMGD	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas.
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
vPvB	Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas.

16.3 Pagrindinis duomenų šaltinis

1. AB “Akmenės cementas” portlandcemenčio saugos duomenų lapai 2012 10 26, versija: 2.
2. “Lhoist Bukowa Sp. z o. o.” saugos duomenų lapai 2010 10 22, versija: 0.

16.4 Informacijos vertinimo metodai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pats mišinys nebuvo ištirtas jo pavojingoms savybėms nustatyti, tačiau yra pakankamai duomenų apie atskiras pavojingas sudedamąsias chemines medžiagas, todėl siekiant apibūdinti mišinio keliamus pavojus šie duomenys buvo panaudoti taikant 9 straipsnio 4 dalyje ir I priedo 3 ir 4 dalyse minimoms atskiroms pavojingumo klasėms nurodytas jungiamąsias taisykles.

16.5 Pastaba

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su produktu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių mišinio savybių. Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus dėl netinkamo jo naudojimo.