



SAKRET CLP Plus

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Cementinis-kalkinis tinkas

SAKRET CLP Plus

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cementinis-kalkinis tinkas mašiniam ir rankiniam naudojimui, vidaus ir išorės darbams.

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:

laboratorija@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):

<p>Pavojinga medžiaga: Portlandcementis, gesintos kalkė</p> <p>Signalinis žodis: Pavojinga</p>	
Pavojingumo frazės:	<p>H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p>
Atsargumo frazės:	<p>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.</p>



SAKRET CLP Plus

	<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. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

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

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Komponento pavadinimas	CAS numeris	EINESC numeris	Masė %	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
Portlandcementis	65997-15-1	266-43-4	9-11	<p>H318 Smarkiai pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p>  <p>Pavojinga</p>
Kalcio hidroksidas	1305-62-0	215-137-3	3-4	<p>H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p>  <p>Pavojinga</p>

4. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

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:	Nuvalyti 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.



SAKRET CLP Plus

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 dulkeliumi, 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 dulkelio, pvz. dulkių siurbliai. Negalima naudoti suspausto oro. Esant dulkeliumi naudoti šlapią valymą: purkštuvus arba žarnas (smulki dulksna, siekiant išvengti dulkelio). 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 dulkelio. Vengti mišinio įkvėpimo ir susilietimo su oda.

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

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendros rekomendacijos: Vengti produkto dulkelio. 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.

Reikalavimai pakuotei: Turi būti sandari, mechaniškai patvari.

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



SAKRET CLP Plus

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								
-Įkvėpiamoji 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 priemonės, kurios sumažina dulkių susidarymą ir padeda išvengti dulkių patekimą į aplinką, pvz. dulkių surinkimą, ištraukiamąją ventiliaciją 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.



SAKRET CLP Plus

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Kieta medžiaga, pilkos spalvos. Dalelių dydis iki 1 mm.
Kvapasis:	Bekvapio.
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	Nedegi.
Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogo ribinės vertės:	Netaikoma, nes nedegi ir nesprogstanti.
Garų slėgis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Garų tankis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Piltinis tankis:	1450 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	Įprastomis 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 Vengtinės 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.



SAKRET CLP Plus

11. TOKSIKOLIGINĖ 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 cimente 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 toksiologinį poveikį.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelia.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelia.
- 12.4 Judrumas dirvožemyje** Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelia.
- 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.453/2010)

Peržiūrėta: 2017 01 02

Versija: 3

SAKRET CLP Plus

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 chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 18 d., dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS 1272/2008 (2008 m. gruodžio 16 d.) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP reglamentas).
- 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“
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS 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“.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

15.2 Cheminės saugos vertinimas	Nebuvo atliktas.
--	------------------



SAKRET CLP Plus

16. KITA INFORMACIJA

16.1 Nuorodos į pakeitimus

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2014 11 05, **Versija:** 3.

Padaryti pakeitimai: “Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 453/2010 I Priedo nustatytą turinio informaciją. Mišinys suklasifikuojamas pagal CLP reglamento reikalavimus.

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.
IMDG	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 priemones 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 pradimus, sukeltus dėl jo netinkamo naudojimo.