



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas:

Aalborg White CEM I 52,5 R

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

Baltas cementas kaip rišamoji medžiaga statybinių mišinių gamyboje.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas:

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

Medžiagos klasifikacija pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Xi (Dirginantis)

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Pavojaus klasė	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	Pavojingumo frazės kodai
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Eye Dam. 1	H318: Smarkiai pažeidžia akis
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skin Irrit. 2	H315: Dirgina odą
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas	STOT SE 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

Poveikis žmogaus sveikatai:

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

Poveikis aplinkai:

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.



Aalborg White CEM I 52,5 R

2.2 Ženklinio elementai

Ženklinimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

Signalinis žodis: Pavojinga



Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 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.

P313 Kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietoje galiojančias taisykles.

Medžiagoje yra: kalcio oksido. Todėl maišant su vandeniu jis virsta kalcio hidroksidu kuris gali sukelti akių ir odos dirginimą.



2.3 Kiti pavojai

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

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Produkto sudėtis: portlandcementis.

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Komponento pavadinimas	CAS numeris	EINESC numeris	Masė %	Klasifikacija pagal ES direktyvą 1999/45/EB	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
Portlandcementis	65997-15-1	266-043-4	60-100	 Xi Dirginantis R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą R41 Gali smarkiai pažeisti akis	 Pavojinga H318 Smarkiai pažeidžia akis H315 Dirgina odą H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

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: Nuvilkti užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švari vandeniu. Nepraėjus dirginimui ir atsiradus nudegimams kreiptis į gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

- 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. Jei yra galimybė, praplovimui naudoti 0.9 % NaCl tirpalą. Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti ragena. 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. Medžiaga ilgo kontakto su oda metu gali sukelti dermatitą. Ilgas kontaktas su šlapią medžiaga gali sukelti rimtus nudegimus.
- Akims:** Paraudimas, perštėjimas. Pastovus akių kontaktas su medžiaga gali sukelti sunkias, negrįžtamas traumas.

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

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

- Bendri duomenys:** Medžiaga nedegi ir nesprogi.
- Tinkamos gesinimo priemonės:** Visos: smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai.
- Netinkamos gesinimo priemonės:** Nėra.
- 5.2 Specialūs medžiagos keliama pavojai** Vanduo, naudojami gaisro gesinimui, kontakte su produktu, gali tapti dirginančiu.
- 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

Medžiaga pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojama kaip kenksmingas aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sausa medžiaga:** 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 medžiagą 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 produkto įkvėpimo ir susilietimo su oda.
- Šlapią medžiagą:** Šlapią medžiagą susemti į tarą, leisti jai sukietėti ir likviduoti pagal vietoje galiojančias statybinių atliekų tvarkymo taisykles.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendros rekomendacijos: Vengti produkto dulkelėjimo. Laikytis 6.3 punkte nurodytų tvarkymo reikalavimų. Mažinti medžiagos 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 užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui 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.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas: Gaminant satybinį skiedinį, produktas atitinkamomis proporcijomis maišomas su inertiniu užpildu (smėliu, žvyru) ir išmaišomas su vandeniu.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Medžiagos 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		10	-	-	-	-	-	-
-Iškvepiamoji frakcija	65997-15-1	5	-	-	-	-	-	-
-alveolinė frakcija								

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 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 darbinus 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.



Aalborg White CEM I 52,5 R



Higienos priemonės:



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

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Kieta medžiaga, baltos spalvos.
Kvapasis:	Bekvapasis.
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra, bekvapis.
pH:	11-13,5
Lydymosi 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 sprogtumo ribinės vertės:	Netaikoma, nes nedegi ir nesprogstanti.
Garų slėgis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Garų tankis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Piltinis tankis:	1,4-1,5 g/cm³
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 sprogtamųjų savybių.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis sausa medžiaga yra stabili. Sumaišyta su vandeniu, sukietėja į stabilią masę.
10.2 Cheminis stabilumas	Tinkamai sandėliuojant medžiaga išlieka stabili (žr. 7 skirsnį). Sudrėkus, tampa šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais netauriaisiais metalais. Cementas tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujos. Medžiaga 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 neskykla.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas/ dirginimas	Skin Irrit. 2	Užsitęsęs medžiagos sąlytis su oda gali sukelti staigų odos skilinėjimą, išsausėjimą.
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	Eye Dam. 1	Tiesioginis kontaktas su medžiaga gali pažeisti rageną, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Portlandcemenčio (CAS:65997-15-1) apskaičiuotas dirginimo indeksas -128.
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
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	Medžiagos 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 rageną.
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 ekotok-sikologiniai bandymai su dafnijomis (<i>Daphnia magna</i>) ir dumbliais (<i>Selenastrum coli</i>) parodė nedidelį toksikologinį poveikį.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma, kadangi produktas sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma, kadangi produktas sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.
12.4 Judrumas dirvožemyje	Netaikoma, kadangi produktas sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

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.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Sausa medžiaga **EWC kodas: 10 13 06** - dalelės ir dulks (išskyrus 10 13 12 ir 10 13 13)
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 kurias 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 panaikinantis 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 panaikinantis 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“



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)

Peržiūrėta: 2014 11 05
Versija: 2

Aalborg White CEM I 52,5 R

- 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”.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO Į S A K Y M A S Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

16.1 Nuorodos į pakeitimus

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2014 09 11, **Versija:** 2.

Padaryti pakeitimai: “Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 453/2010 I Priedo nustatytą turinio informaciją. Medžiaga suklasifikuojama 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. “Aalborg Portland”, Danija, portlandcemenčio saugos duomenų lapai 2013 12 04, versija: GB-EN/1.2.

16.4 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 medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių medžiagos savybių. Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus dėl jo netinkamo naudojimo