

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

Weber.mix RM

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto indentifikatorius

Prekinis pavadinimas **Weber.mix RM**

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

Rievėjimo skiedinys. Statybinių konstrukcijų mūrijimo apdailai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas **UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai"** gamybinis padalinys

Adresas Alytaus g. 12a, Kauno rajonas, Neveronys

Telefonas + 370 37 375 111;

Faksas + 370 37 375 222;

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas [asta.juskyte@saint-gobain.com](mailto:asta.juskyte@saint-gobain.com)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras + 370 5 236 20 52

(neatidėliotina informacija apsinuodijus) + 370 687 53378 (mob.)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas



GHS-05 Korozija

Eye Dam. 1 H318 sukelia rimtą akių pažeidimą



GHS-07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT. SE 3 H335 Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Etiketės informacija pagal 1272/2008

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal CLP reglamentą

#### Piktogramos



GHS-07



GHS-05 Korozija

#### Signaliniai žodžiai : Pavojinga

#### Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:

Sudėtyje yra portlandcemenčio.

#### Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

#### Atsargumo frazės:

P102 Saugoti nuo vaikų

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius ir naudoti akių ar veido apsaugos priemones

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ

P310 KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

## Weber.mix RM

P304 + P340	JKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir jo netrikdyti ir padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P501	Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

### 2.3 Kiti pavojai:

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Pagal ES direktyvų kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**Pavojai sveikatai:** Mišinys priskiriamas pavojingų žmonių sveikatai mišinių kategorijai, į žmogaus organizmą gali patekti įkvėpus, per akis ir per odą, prarijus. Pilamas sukelia dulkes, kurios gali dirginti nosies gleivinę, kvėpavimo takus, sukelti kosulį. Ilgalaikis koncentruotų dulkių poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir stemplės uždegimus.

Dirgina odą, gali smarkiai pažeisti akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Kai kurių žmonių oda gali būti jautri cemento dulkėms, sąlytis su oda gali sukelti alergiją ar odos uždegimą.

Portlandcemenčio mišinys su vandeniu yra šarminės reakcijos.

**Pavojai susiję su užsidegimu ar sprogo galimybe:** Nedegus, nesproguos.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** Mišinys aplinkai nepavojingas, tačiau vadovaujantis gamtos saugos principais išpilti jį arba jo atliekas į atvirus vandens telkinius ir kanalizaciją negalima.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš sekančių komponentų:

Sudėtinė dalis	Klasifikacija	Koncentracija
Portlandcementis		
CAS Nr 65997-15-1	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H317, H335	10-20 %
EB Nr 266-043-4	Xi; R37 / 38 R41 R43	
Neorganiniai pigmentai /pigmentų mišiniai susidedantys: Fe2O3 , Fe3O4 ir FeO(OH)		
CAS Nr -	-	0-5 %
EB Nr -	-	

**Papildoma informacija:** nurodytų frazių apie riziką ieškoti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** Kilus susirūpinimui arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus** išvesti iš ekspozicijos zonos į gryną orą. Jei atsirado poveikis, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** Pašalinti visas kietąsias daleles ir praplauti dideliu kiekiu vandens. Nusirengti užterštus drabužius. Jei oda sausėja, naudoti įprastinius odą drėkinančius kremus.

**Patekus į akis:** Netrinti akių. Nedelsiant plauti plačiai atmerktas akis drungnu (20-30°C) vandeniu 15 - 20 minučių. Jei dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Išskalauti burną dideliu kiekiu vandens. Tada gerti bent 1/2 litro vandens ir kreiptis į gydytoją. NESUKELKITE vėmimo.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).** Mišinyje esantis cementas gali turėti dirginimą su drėgna oda (dėl prakaito ar drėgmės) po ilgalaikio sąlyčio arba po pakartotinio kontakto gali sukelti kontaktinį dermatitą. Akių kontaktas su cementu (sausas arba šlapias) gali sukelti rimtų ir potencialiai negrįžtamų traumų.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.** Kreipdamiesi į medikus, pateikite šį saugos duomenų lapą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės.** Mišinys nedegus.

Mišinys nepriskiriamas degiųjų, pavojingų gaisro atžvilgiu medžiagų kategorijai, tačiau kilus gaisrui patalpoje, kurioje jis laikomas, gali užsidegti pakavimo medžiagos.

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** CO2, gesinimo milteliai, putos, išpurkštas vanduo, smėlis.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** -.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Medžiagos, išsiskiriančios mišinio degimo metu:** Kenksmingi sveikatai dūmai, anglies oksidai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

Weber.mix RM

**5.3 Patarimai gaisrininkams:** Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus darbo drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.** Valant išsiliejusią medžiagą, neįkvėpti dulkių, vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti rekomenduojamą saugos įrangą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Vengti patekimo į dirvožemį, vandenį ar orą. Vengti patekimo į nutekamuosius vamzdžius.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sausus miltelius galima utilizuoti, laikantis vietinių atliekų pašalinimo nuostatų. Šlapia masė sukietėja ir sukietėjusią masę galima utilizuoti pagal statybinių atliekų pašalinimo tvarką.

**6.4 Nuorodos į kitus skirsnius**

Dėl tinkamo naudojimo žiūrėti informaciją 7 skyriuje.

Dėl asmens apsaugos priemonių duomenų žiūrėti 18 skyrių

Dėl šalinimo duomenų žiūrėti 13 skyrių

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Nuorodos saugiam vartojimui:** Dirbti pagal aprašymų nuorodas. Užtikrinti deramą ištraukiamą ventilaciją darbo vietose, kur gali susidaryti dulkės. Nepakankamos ventilacijos atveju dėvėti atitinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginius akinius. Naudojant šį produktą, negalima valgyti, gerti ar rūkyti. Vengti ilgo ar pasikartojančio kontakto su oda, dėvėti apsaugines pirštines. Plauti rankas po panaudojimo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės. Produktas nėra degus ir sprogu.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Saugoti sausoje, apsaugotoje nuo pernelyg didelės drėgmės vietoje, kad išvengtų kokybės pablogėjimo.

**Nesuderinamos kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:** nėra

**Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis:** nėra.

**Reikalavimai medžiagos pakuotei:** laikyti gamintojo pakuotėje, vengti sąlyčio su vandeniu (laikyti sausoje vietoje). Sudrėkęs mišinys panaudojimui pagal paskirtį nebus tinkamas.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Mišinį naudoti pagal paskirtį.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

**Techninės priemonės sąlyčio išvengimui:** Tvarkinga mechaninė ventilacija ir vietinė ventilacija darbo vietose. Vandens čiupas darbo vietoje arba kitas būdas aprūpinti vandeniu.

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais**

Medžiagos komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (Lietuvos higienos normos HN 23:2011)

Cheminė medžiaga	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	Pastabos
	mg/m <sup>3</sup>	
Dulkės cemento: - įkvėpiamoji frakcija - alveolinė frakcija	10 5	*
Geležies oksidas (kaip Fe), - alveolinė frakcija	3,5	

**Papildomos profesinio poveikio ribinių verčių dėl galimų pavojų apdorojimo metu:**

Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija (IPRD) 0,10 mg/m<sup>3</sup> \*

\* žiūrėti HN 23:2011 1 priedo 1 lentelę.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Asmeninės apsauginės priemonės**

**Poveikio kontrolės priemonės**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsni) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

### Weber.mix RM

Darbo metu, kur įmanoma, vengti klaupimosi į šviežią skiedinį ar betoną. Jei klauptis būtina, reikalinga dėvėti neperšlampamas asmenines apsaugos priemones.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti, dirbant su cemento turinčiais mišiniais, kad jis nepatektų ant odos ar į burną.

Prieš pradėdami dirbti, užsitemkite apsauginį kremą. Iškart po darbo su cemento turinčiomis medžiagomis, darbuotojai privalo nusiprausti po dušu arba naudoti odą drėkinančias priemones.

Nusirenkite užterštus drabužius, nusiaukite batus, nusiimkite laikrodį ir kt. ir kruopščiai išvalykite prieš naudojant kitą kartą.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** Jei nuolat kyla grėsmė pakliūti į aplinką, kurioje didelė dulkių koncentracija, didesnė nei galimo poveikio ribinės vertės, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones, pritaikytas atitinkamam dulkių lygiui ir atitinkančias EN standartus (EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 ar kt.) ar nacionalinius standartus.

**Odos ir rankų apsauginės priemonės:** Būtina dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams apsaugines pirštines (pvz.: nitrile mirkytas medvilnines pirštines su CE ženklu) su medvilnės pamušalu, batus, dėvėti drabužius ilgomis rankovėmis. Galima naudoti odos apsauginius kremus, kurie apsaugo odą nuo ilgalaikio kontakto su šlapiu mišiniu. Ypatingai reikėtų žiūrėti, kad šlapio mišinio nepatektų į batus. Siekiant išvengti odos problemų, dėvėti pirštines atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimosi laiką.

Esant tam tikrom aplinkybėm, kaip pvz.: klojant betoną, reikėtų dėvėti neperšlampamas kelnes ar antkelius.

**Akių / veido apsauginės priemonės:** Mūvėkite patvirtintus akinius ar apsauginius akinius pagal EN 166, kad sausas ar drėgnas mišinys nepatektų į akis.

**Kitos odos apsauginės priemonės:** Naudokite gerą asmeninę higieną. Nevartokite ar nelaikykite maisto darbo vietoje. Nusiplaukite rankas prieš rūkymą ar valgį.

**Inžinerinės kontrolės priemonės**

**Ventiliacija:** Daugeliui sąlygų pakaks gero bendrojo vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

**Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas** Nepilkite į vandenį ar dirvą.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Biri medžiaga
Spalva:	Įvairių spalvų
Kvapas:	Specifinis
pH vertė esant 20°C:	10 – 12 (apytikris) po užmaišymo su vandeniu
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Garavimo greitis	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Netaikoma
Garų slėgis	Netaikoma
Garų tankis (oras = 1)	Netaikoma
Santykinis tankis (H <sub>2</sub> O = 1)	Netaikoma
Piltinė tūrio masė, g/cm <sup>3</sup>	1,4 – 1,6
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Reaguodamas su vandeniu kietėja
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma
Klampa	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikoma
Oksidacinės savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija. Nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas:** Sumaišytas su vandeniu mišinys sukietėja į stabilią masę, kuri nėra reaktyvi, esant įprastai aplinkai.

**10.2 Cheminis stabilumas:** Tinkamai sandėliuojamas mišinys išlieka stabilus ir yra suderinamas su dauguma kitų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

## Weber.mix RM

statybinių medžiagų. Mišinys turi būti laikomas sausai. Vengti kontakto su nesuderinamomis medžiagomis. Šlapias skiedinys yra šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais ne tauriaisiais metalais. Mišinyje esantis cementas tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujas. Mišinyje esantis cementas reaguoja su vandeniu, susidaro silikatai ir kalcio hidroksidas. Silikatai cemente reaguoja su tam tikru oksidatoriumi, pvz.: fluoru, boro trifluoridu, mangano trifluoridu, amonio vandenilio difluoridu.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Mišinys nesukelia pavojingų reakcijų.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** Sandėliuojant drėgnose sąlygose, gali susidaryti gabalai ir suprastėti produkto kokybė.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Rūgštys, amonio druskos, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. Reikia vengti nekontroliuojamo aliuminio miltelių naudojimo šlapiame cemente, nes gaminasi vandenilis.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Mišinys neskylla į pavojingus produktus.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

LD/LC50 vertės atsižvelgiant į klasifikaciją

Komponentai	Tipas	Vertės	Rūšis
<b>1317-61-9 Geležies tetraoksidas (Fe3O4)</b>			
Oralinis	LD50	> 5000 mg/kg	(žiurkė)

Neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas mišinys.

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** nėra informacijos.

**Poveikis žmonėms:**

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Kai kuriems žmonėms gali atsirasti egzema dėl cemento dulkių poveikio. Dėl didelio pH gali ilgai pasireikšti kontaktinis dermatitas. Poveikis gali būti įvairių formų, nuo lengvų išbėrimų iki sunkaus dermatito.

Nėra jokių kvėpavimo takų jautrinimo požymių.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:** Tiesioginis kontaktas su mišiniu gali pažeisti rageną, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Tiesioginis kontaktas su dideliu kiekiu sauso mišinio ar šlapio purslai gali sukelti rimtas pasekmes: nuo vidutinio akių dirginimo (pvz.: konjunktyvitas ar blefaritas) iki cheminių nudegimų ir aklumo.

**Mutageninis poveikis lytinėms 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:** Mišinyje esančios cemento dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus. Viršijus galimas poveikio ribines vertes gali atsirasti kosulys, čiaudulys ar dusulys.

Apskritai, įrodymų tendencijos aiškiai parodo, kad cemento dulkės įtakoja kvėpavimo funkcijas. Tačiau šiuo metu turimų įrodymų nepakanka, kad būtų galima tiksliai nustatyti poveikio dozės ir reakcijos santykį.

**STOT - kartotinis poveikis:** Nustatyti COPD požymiai. Dėl didelio poveikio padariniai yra stiprūs. Esant mažom koncentracijom chroniško poveikio nenustatyta. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** Netaikoma

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas:** Produktas nėra pavojingas aplinkai. Mišinyje esančio portlandcemenčio ekotoksikologiniai bandymai su dafnijomis (*Daphnia magna*) ir dumbliais (*Selenastrum coli*) parodė nedidelį toksikologinį poveikį. LC50 ir EC50 vertės negalėjo būti nustatytos. Nėra jokių nuosėdų fazės toksiškumo požymių. Patekęs didelis mišinio kiekis į vandenį, padidina pH, ir tam tikromis sąlygomis gali būti toksiškas vandens organizmams.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Netaikoma. Mišiniui sukietėjus, toksiškumas nepasireiškia.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Netaikoma. Mišiniui sukietėjus, toksiškumas nepasireiškia.

**12.4 Judumas dirvožemyje:** Netaikoma. Mišiniui sukietėjus, toksiškumas nepasireiškia.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Netaikoma. Mišiniui sukietėjus, toksiškumas nepasireiškia.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Netaikoma

**Bendrieji patarimai:** Imtis atsargumo priemonių išleidimui į požeminius vandenis, vandens ar nuotekų sistemas.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10

Versija 4.1

Weber.mix RM

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Likučiai ir išbyrėjusio sauso mišinio likučiai:** Susemti sausą mišinį ir suberti į pažymėtus konteinerius. Galimas pakartotinis produkto naudojimas, priklausomai nuo produkto galiojimo termino. Likučių šalinimo atveju, sukietinti mišinį naudojant vandenį ir šalinti kaip sukietėjusį mišinį pagal nacionalinius teisės aktus.

**Šlapias mišinys:** Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (pvz. upelius), ant dirvožemio, leisti mišiniui sukietėti ir pašalinti pagal nacionalinius teisės aktus.

**Sukietėjęs mišinys:** Šalinti pagal vietos įstatymus. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius. Šalinamas kaip sukietėjusio betono atliekos. Jas galima gabenti į statybinių atliekų sąvartyną tik sukietėjusias į luitus. Betono atliekos nėra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

**Pakuotės atliekos:** Visiškai ištuštinti pakuotę ir šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Atliekų kodai:

10 13 11 (sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos (išskyrus 10 13 09 ir 10 13 10));

10 13 14 (cemento ir cemento šlako atliekos)

17 01 01 (Statybinės ir griovimo atliekos...betonas); 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 01, 17 09 03)).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės).

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Mišiniui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas. Jokių specialių atsargumo priemonių nereikia, išskyrus tas, kurios paminėtos 8 skirsnyje.

**14.1 JT numeris:** Neklasifikuojamas kaip pavojingas kroviny.

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikoma.

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikoma.

**14.4 Pakuotės grupė:** Netaikoma.

**14.5 Pavojus aplinkai:** Netaikoma.

**14.6 Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės:** Netaikoma.

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

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Produktas yra mišinys, kuriam pagal REACH reglamentą registracija netaikoma

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimo ataskaita pagal direktyvą (EB) 1907/2006 (REACH) I priedą nebuvo atlikta

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Ženklinimas pagal ES direktyvas:

Produktas pagal ES direktyvas (pavojingų medžiagų potvarkį) suklasifikuotas ir paženklintas. Saugos duomenų lapas pateikiamas profesionaliam naudotojui pagal pareikalavimą.

#### Susiję teisės aktai:

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-824/A1-389, 011 m. rugsėjo 1 d., dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo.

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. 93/93, 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 DIREKTYVA 1999/45/EB (DSD/DPD), 1999 m. gruodžio 31 d., dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH). Jis įsigaliojo 2009 m. sausio 20 d. ir taikomas visoje Europos Sąjungoje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnis) ir 1272/2008

Spausdinimo data 2016.04.22

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016.03.10  
Versija 4.1

## Weber.mix RM

### Sutrumpinimų paaiškinimai, santrumpos ir akronimai naudojami saugos duomenų lape

#### Visas tekstas pavojaus klasė ir kategorija minėti 2 ir 3 dalyje

Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas (2 Pavojaus kategorija)
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas (1 Pavojaus kategorija)
Skin Sens. 1	Kvėpavimo takų/odos jautrinimas (1 Pavojaus kategorija)
STOT SE 3 Resp	Specifinis toksiškumas organui - vienkartinis poveikis; Gali dirginti kvėpavimo takus (3 kategorija Resp)

#### Kitos santrumpos:

LD<sub>50</sub> – mirtinoji koncentracija

LC<sub>50</sub> – mirtinoji dozė

CAS Nr. – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos suteiktas medžiagai registracijos numeris.

EINECS (EB) Nr. – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.

### Sąrašas atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių ir / ar atsargumo frazės

#### Visas tekstas nurodytų rizikos frazių 3 skirsnyje

Xi dirginantis

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

#### Visas tekstų pavojingumo frazių minėti 3 dalyje

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H335 Gali sukelti kvėpavimo takus

#### Patarimai dėl darbuotojų mokymų tinkamai žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugai užtikrinti

##### Įspėjimas dėl netinkamo naudojimo:

Šiame Saugos duomenų lape esanti informacija atitinka naujausias mūsų žinias ir paskelbimo dieną yra teisinga. Pateikta informacija yra skirta saugiam elgesiui, naudojimui, technologiniam panaudojimui, sandėliavimui, transportavimui bei utilizavimui ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija, jei mes nekontroliuojame minėtų operacijų. Informacija liečia tik konkrečią medžiagą ir gali būti neteisinga, kai ši medžiaga naudojama kombinacijoje su kitomis medžiagomis ar procesuose, nebent jie nurodyti tekste. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių medžiagos savybių. UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai" neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar gedimus, atsiradusius dėl šių duomenų, informacijos ar nuorodų panaudojimo.

#### Kita svarbi informacija

##### Ženklinimo informacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

##### Ženklinimo elementai

CLP piktogramos



GHS-07 Atsargiai



GHS-05 Korozija

JT GHS pavojingumo klasės

##### Pavojų sveikatai apibūdinančios pavojingumo frazės:

Dirgina odą. (H315)

Smarkiai pažeidžia akis. (H318)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (H335)

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe:** nėra

##### Papildomas žymėjimas etiketėje:

Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje ≤0,0002%