

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- **Prekybos ženklas: AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)**
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Sandarinimas
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- **Gamintojas / tiekėjas**
UAB „SCHOMBURG Baltic“

Europos per 124
46351 Kaunas

Tel. Nr +370 37 302 151
Email info@schomburgbaltic.eu
- **Informacijos šaltinis:** Produktų Saugos Departamentas

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS05
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Cement, portland, chemicals
- **Pavojingumo frazės**
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- **Atsargumo frazės**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
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.
P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- 2.3 Kiti pavojai
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

Prekybos ženklas: **AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)**

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
 - **Aprašymas:** Preparatas, pagamintas iš specialių cementų, užpildų ir priedų.
 - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- | | |
|--|--------|
| 65997-15-1 Cement, portland, chemicals | 10-25% |
| <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | |
- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
- **Įkvėpus:** Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.
- **Po kontakto su oda:** Po kontakto, pašalinti nuo odos ir nuplauti vandeniu su muilu
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:**
Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
Pakuotę ar etiketę parodyti gydytojui
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Stebėti skubaus atvėjo planą

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Paimti produktą mechaniškai, vengiant dulkių susiformavimo
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti dulkių susidarymo.
Laikyti nuošaliai nuo vaikų
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)

(Puslapio 2 tęsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Sandėliavimo klasė:** 13
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

14808-60-7 Silicon dioxide (SiO₂) (25-50%)

- PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³
- BOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1* mg/m³
*respirable fraction
- MAK (DE) alveolengängige Fraktion
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
*resp. dust; 30mg/m³/%SiO₂+2
- REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05* mg/m³
*respirable dust; See Pocket Guide App. A
- TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,025* mg/m³
*as respirable fraction

65997-15-1 Cement, portland, chemicals (10-25%)

- AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 E mg/m³
DFG
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mppcf or 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1* mg/m³
E; *as respirable fraction

7778-18-9 calcium sulphate, natural (<2,5%)

- AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 6 A mg/m³
DFG
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* mg/m³
*as inhalable fraction

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Privaloma darbo aikštelėje odą nuplauti vandeniu

Akių plovimo skystis turi būti pasiekiamas

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Suteptus drabužius valyti siurbiant, nenušluostinti ir nevalyti šepečiu.

Vengti kontakto su oda ir patikimo į akis, Pakeisti suteptus rūbus.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: **AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)**

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.
- **Rankų apsaugą** Rankų apsauga: Nitril-gumos-latekso pirštinės
- **Pirštinių medžiaga**
Nitril-gumos-latekso pirštinės - II R: Storis $\geq 0,425$ mm; Pralaužimo laikas ≥ 480 min
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių ir (arba) veido apsaugą** Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**· **Bendra informacija**

- | | |
|---|-------------------------------|
| · Fizinė būseną | tvirtai |
| · Spalva: | Pilka(s) |
| · Kvapą: | Būdinga(s) |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |
| · Lydomosi ir stingimo temperatūra | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Netaikoma |
| · Degumas | Nenustatyta. |
| · Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Pliūpsnio temperatūra: | Nevartotina. |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH esant 20 °C (68 °F) | 11,3 (1%) |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nevartotina. |
| · Dinaminis: | Nevartotina. |
| · Tirpumas | |
| · vandeniū: | Maišosi |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Garų slėgis: | Nevartotina. |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis: | Birumo tankis |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Birumo tankis: | 1,25 kg/dm ³ |
| · Garų tankis | Nevartotina. |

· **9.2 Kita informacija**

- | | |
|--|---------------------------------------|
| · Išvaizda: | |
| · Forma: | Tvirta medžiaga |
| · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui | |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogdimo pavojaus. |
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Garavimo greiči | Nevartotina. |

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| · Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| · Degiosios dujos | atkrenta |
| · Aerozoliai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios dujos | atkrenta |
| · Suslėgtosios dujos | atkrenta |

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)

(Puslapis 4 tęsinys)

- | | |
|---|----------|
| · Degieji skysčiai | atkrenta |
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogmėnys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
 - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
-
- 1317-65-3 Calciumcarbonat**
Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.
 - **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **11.2 Informacija apie kitus pavojus**
 - **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
-
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
 - **Vandeninis toksiškumas:**
-
- 1317-65-3 Calciumcarbonat**
LC50/96h >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: **AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)**

(Puslapis 5 tęsinys)

EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 289 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

NOEC 75 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenį gali įtakoti pH vertės pakilimą. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**

17 00 00 STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ĮSKAITANT IŠ UŽTERŠTŲ VIETŲ IŠKASTĄ GRUNTA)

17 01 00 betonas, plytos, čerpės ir keramika

17 01 07 betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 pozicijoje

HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasė** atkrenta

- **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

- **14.5 Pavojus aplinkai:**

· **Marine pollutant:** Ne

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: AQUAFIN-RB400 (A-Komp.)

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Asmuo kontaktams :** Mr. Gytis Jonas Vitkus
- **Ankstesnės versijos data:** 10.03.2021
- **Ankstesnės versijos numeris:** 24
- **Santrumpos ir akronimai:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**