


| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 1 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas: AQUAFIN-IC

1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: mišinys sandarinimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas: SCHOMBURG Baltic, UAB

Adresas: Veiverių g. 139, LT-46389 Kaunas

Telefonas: Tel.: +370 37 337915, Faks.: +370 37 301024

El. paštas: info@schomburgbaltic.eu

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: info@schomburgbaltic.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas | Gatvė | Pašto indeksas/miestas | Telefonas | Interneto svetainė |
|---|-----------------|------------------------|----------------------------------|--|
| Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 | LT-2043 Vilnius | +370 687 53378 +370 52 362052 | www.apsinuodijau.lt |

Bendrasis pagalbos telefonas **112**.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): neklasifikuojama.



korozija

Akių pažeidimas 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



Odos sudirginimas 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklavimo elementai

Cheminės medžiagos ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS ženklavimas):

Signalinis žodis: pavojus.

Pavojaus piktogramos: GHS05, GHS07


Pavojingumo frazės: netaikoma.

Papildoma informacija: Sudėtyje yra: glutaralo. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ženklavimo pavojų lemiantys komponentai: Cementas, portlandas, chemikalai, kalcio dihidroksidas

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 2 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti akių / veido apsaugos priemones.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuoti.

5320P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Pašalinti kontaktą
 lešius, jei yra ir juos lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išmesti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/
 tarptautinės taisyklės.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB kriterijai: netaikoma.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Aprašymas: Produktas cemento ir mineralinio užpildo pagrindu

Pavojingi komponentai:

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Cement, portland, chemicals Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Index number: 011-005-00-2 | sodium carbonate Eye Irrit. 2, H319 | 2.5-10% |
| CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 | calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 2.5-10% |

Papildoma informacija: nurodytų pavojaus frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos:

Pirmosios pagalbos teikėjo asmeninė apsauga.

Sąmonės netekimo atveju galima užspringti.

Sąmonės netekusius asmenis paguldykite į stabilią padėtį ant šono.

Kvėpavimo takai turi būti laisvi (išimti protezus ir vėmimą).

Patikrinkite pulsą. Širdies nepakankamumo atveju turite atlikti širdies masažą. Sustojus kvėpavimui: dirbtinis kvėpavimas.

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją

Įkvėpus: Nedelsiant išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir leisti pailsėti. Pasireiškus simptomams, kreipkitės į gydytoją


Patekus ant odos: nuplauti vandeniu ir muilu.

Patekus į akis: Atmerktas akis, pakėlus akių vokus kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu.

Prarijus: Praskalauti burną ir gerti daug vandens, gauti gryno oro. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 3 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

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

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: produktas nedegus

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaminys sudarė korozinį vandenį gaisrui gesinti..

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo
 Vengti kontakto su oda ir akimis.
 Dėvėti asmeninės apsaugos priemones,.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti nuotėkoms į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neplaukite vandeniu ar vandeninėmis valymo priemonėmis

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7 skirsnis dėl sandėliavimo.
 8 skirsnis dėl asmeninių apsaugos priemonių.
 13 skirsnis dėl atliekų tvarkymo.


7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Kruopštus dulkių nuvalymas.
 Užkirsti kelią dulkių susidarymui.
 Saugoti nuo vaikų.
Nuorodos apsaugai nuo sprogo ir gaisro: Specialių priemonių nereikia

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Sandėliavimas
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms: Saugoti nuo drėgmės ir vandens.
- Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 4 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

Laikykitės VCI-Storage-Concept cheminių medžiagų taisyklių.

· Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:

Laikyti sausomis sąlygomis.

Laikyti užrakintoje spintelėje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Daugiau svarbios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

· Papildoma informacija apie techninių sistemų projektavimą:

Darbo zonoje turi būti įmanoma nuplauti odą.

Turi būti prieinamas akių plovimo buteliukas.

Komponentai su kritinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje:

65997-15-1 Cementas, Portlandas, chemikalai (25-50 %)

WEL Ilgalaikė vertė: 10* 4** mg/m³

*įkvepiamos dulkės **įkvepiamos dulkės

1305-62-0 kalcio dihidroksidas (2,5-10%)

WEL Trumpalaikė vertė: 4* mg/m³

Ilgalaikė vertė: 5 1* mg/m³

*represuojama frakcija

· Papildomos nuorodos: Pagrindas buvo panaudoti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2. Poveikio kontrolė

· Asmeninės apsaugos priemonės

· Bendrosios apsaugos ir higienos priemonė

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Vengti patekimo į akis ir odą.

Nusiurbkite užterštus drabužius. Nepūskite ir nenuvalykite užteršimo.

Būtinai kruopščiai nuvalykite odą po darbo ir prieš pertraukas.

· Kvėpavimo įranga:

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, kai susidaro dulkės.

Filtras P2.

· Rankų apsauga: Mūvėti apsaugines pirštines (Nitrilo-gumos-latekso), Butilo guma II R: storis ≥ 0,5 mm; apsaugos laikas ≥ 480 min.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų žymių kokybės ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

· Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas

Tikslų prasiskverbimo laiką turi sužinoti apsauginių pirštinių gamintojas ir turi būti laikomasi.


· Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

· Kūno apsauga: Apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|-------------------------|
| Išvaizda (agregatinė būsena, spalva): | Pilki milteliai |
| Kvapas: | Silpnas, charekteringas |

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 5 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: | 12 (1%) prie 20 °C |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C: | Nėra duomenų |
| Pradinė virimo temperatūra / intervalas, °C: | Nėra duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra, °C: | Nėra duomenų |
| Garavimo greitis: | Nėra duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nėra degus |
| Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %: | Nėra sprogius |
| Garų slėgis, kPa: | Nėra duomenų |
| Garų tankis: | Nėra duomenų |
| Santykinis tankis, g/cm³: | 1,1 g/cm ³ (20 °C) |
| Tirpumas: | išsimašo vandenyje |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: | Nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: | Netaikoma |
| Skilimo temperatūra, °C: | Nėra duomenų |
| Klampa | Nėra duomenų |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Nėra sprogius |
| Oksidacinės savybės: | Nėra duomenų |

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Netaikoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra duomenų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Netaikoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikavimui svarbios LD/LC50 vertės:

497-19-8 natrio karbonatas

Oralinis LD50 2800 mg/kg (žiurkėms)


Odos LD50 > 2 000 mg/kg (Kan) (EPA 16 CFR 1500,40)

Inhaliacinis LC50 2 300 mg/m³ / 2 val. (žiurkėms)

1305-62-0 kalcio dihidroksidas

Oralinis LD50 7 340 mg/kg (žiurkėms)

· Pirminis dirginantis poveikis:

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 6 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| AQUAFIN-IC | | Versija: 20 |

- Odos ęsdinimas/dirginimas
Sukelia odos dirginimą.
- Sunkus akių pažeidimas/dirginimas
Sukelia rimtą akių pažeidimą.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Papildoma toksikologinė informacija:
- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)
- Mutageniškumas 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
Gali dirginti kvėpavimo takus.
- STOT – kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Pavojus įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai:

497-19-8 natrio karbonatas

LC50/96h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50 (48h) 200-227 mg/l (vandens blusa (Ceriodaphnia spec))

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

Papildoma ekologinė informacija:

Vandens pavojingumo 1 klasė (savianalizė): pavojinga vandeniui. Neleisti gaminiui patekti į gruntinį vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją. Pavojus geriamam vandeniui, jei netgi nedideli kiekiai nuteka į dirvą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis


Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagos atliekų tvarkymas

Rekomendacija

| | | |
|---|--|---|
|  | Saugos duomenų lapas | 7 lapas iš 8 |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 | Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18 |
| | AQUAFIN-IC | Versija: 20 |

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją sistema.

- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacija: Atliekos turi būti tvarkomos pagal oficialius reikalavimus.
- Rekomenduojama valymo priemonė: Vanduo, jei reikia, su valikliu.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris: -

ADR, ADN, IMDG, IATA -

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR, ADN, IMDG, IATA -

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): -

14.4. Pakuotės grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma.

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


15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).
- 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 Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008 (GHS-CLP).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

| | | |
|---|--|--|
|  | <p style="text-align: center;">Saugos duomenų lapas</p> <p>pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830</p> <p style="text-align: center;">AQUAFIN-IC</p> | <p>8 lapas iš 8</p> <p>Sukūrimo data: 2021-11-23 Peržiūros data: 2022-07-18</p> <p>Versija: 20</p> |
|---|--|--|

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Prieš naudodami gaminį perskaitykite saugos duomenų lapą.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Vartotojas privalo imtis tinkamų priemonių ir vykdyti galiojančiais įstatymais numatytus reikalavimus. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

Saugos duomenų lapo pabaiga