

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

PAVING, STONE & CONCRETE SEALER

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

Hidrofobizatorius.

Nerekomenduojama naudoti ne pagal aukščiau nepamintą paskirtį.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas: UAB "MV Stimelit"

Adresas: Paneriškių g. 5M, 02300 Vilnius

Tel./faks: +370 (5) 2601983; +370 (5) 2601982

Telefonas skubiai informacijai suteikti: +370 655 21356

1.4. Pagalbos telefonas

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefonas: +370 5 236 20 52, +370 68753378

El. paštas: info@tox.lt

Pagalbos telefonas veikia ne darbo valandomis: Taip

2. Galimi pavojai

2.1. Klasifikavimas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos: nėra.

Signalinis žodis: nėra.

Pavojingumo frazės: nėra.

Atsargumo frazės:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra:
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas; 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogo galimybe: Mišinys nedegus, nesprogu.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB
188627-10-3	POLYMER	Polisiloksanas	1,4%	Smarkus akių dirginimas, 2-H319; Odos ėsdinimas, 2-H315
2682-20-4	220-239-6	2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	< 0,006%	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3-H301; Ūmus toksiškumas (per odą), 3-H311; Odos ėsdinimas, 1B-H314; Odos jautrinimas, 1A-H317; STOT SE3-H335; Pavojinga vandens aplinkai, 1-H400; Pavojinga vandens aplinkai, 2-H411
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,005%	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4-H302; Odos ėsdinimas, 2-H315; Smarkus akių pažeidimas, 1-H318; Odos jautrinimas, 1A-H317; Pavojinga vandens aplinkai, 1-H400

Pavojingumo frazių reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios nuorodos

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

Teikiantiems pirmąją pagalbą asmeninės apsaugos priemonės nereikalingos.

Patekus į akis

Netrinti akių, kad būtų išvengta galimų ragenos mechaninių pažeidimų. Išsiimti kontaktinius lęšius. Gerai praskalauti vandeniu, skalauti apie 20 min., kad pašalinti visas dulkeles. Jei įmanoma, naudoti izotoninį vandenį (0,9 % NaCl). Susisieki su profesinės medicinos specialistu ar akių gydytoju.

Patekus ant odos

Patekus mišiniui ant odos, jį nuvalyti ir nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Nusirengti užterštus drabužius, nusiauti apavą, nusiimti akinius ir pan., prieš vėl naudojant šiuos daiktus, gerai juos nuvalyti.

Jei atsiranda odos išbėrimų ar nudegimų, kreiptis į specialistą.

Įkvėpus

Nukentėjusį išvesti į gryną orą, kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai kvėpuoti. Jei jaučiamas diskomfortas, atsiranda kosulys ar kiti simptomai, būtina kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Neskatinti vėmimo. Jeigu nukentėjusysis yra su sąmone, skalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Akys: Patekęs į akis mišinys gali sukelti sunkių ir potencialiai negrįžtamų pažeidimų.

Oda: Ilgalaikis kontaktas su mišiniu ir oda gali sukelti odos dirginimą, dermatitą ar nudegimus.

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

Kreipdamiesi į medikus, pateikite šį saugos duomenų lapą.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Anglies dioksido, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali užsidegti pakavimo medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai ir kiti junginiai..

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

Naudoti individualias apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuplaukite mišinio į kanalizacijos ir drenažo sistemas arba kitus vandens objektus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipykusį mišinį užpilti smėliu, pjuvenomis, susemti ir supilti į atitinkamą atliekų talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Detaliau žiūr. 8 ir 13 skirsnius.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Nesandėliuoti ir nenaudoti prie maisto, gėrimų arba rūkymui skirtų medžiagų

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, apsauginius akinius. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta. Saugoti nuo vaikų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Hidrofobizatorius. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametria : HN 23:2011 duomenų nerasta.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Techninės priemonės: Labai geras vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip, asmeninės apsaugos įranga

Bendros:

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Akių/veido apsauga



Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Odos sauga



Apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Kvėpavimo takų apsauga



Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (LST EN 14387).

Apsauga nuo terminių pavojų

Netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	balta
Kvapą:	bekvapis
Vandenilio jonų rodiklis (pH):	6-8
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nedegus
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, kg/l:	1,0-1,2
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma

9.2. Kita informacija

Netaikoma.

10. Stabilumas ir reaktingumas

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie mišinio toksinį poveikį

Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

- a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis poveikis gali dirginti odą.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali smarkiai pažeisti akis.
- d) kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.
- e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
- f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
- g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
- h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.
- i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį

2-Metil-2H-izotiazol-3-onas; 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas, C12-14, CAS Nr. 2682-20-4; 2634-33-5:
LD50 oralinis (žiurkės): > 2000 - 10000 mg/kg.

11.3. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinimo sistemą.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD gairės 203, statinis)

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD gairės 201)

Nominali koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktyvuotas dumblas, naminis (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEB,P.C)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Produktą galima iš esmės pašalinti iš vandens abiotinių procesų metu, pvz., adsorbuojant ant aktyvintų nuosėdų.

Informacija apie skaidymąsi:

> 70 % IOA redukcija (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEB, C dalis) Lengvai šalinamas iš vandens.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Vandenyje tirpus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Vadovaujantis aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (baseinus, tvenkinius, upes, ežerus ir pan.) ar gruntą negalima.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų šalinimas: mišinio atliekos šalintinos pagal vietinius atliekų tvarkymo reikalavimus. Skystų atliekų kodas pagal EAK Europos atliekų katalogą (Angl. EWC European Waste Catalogue) - 08 01 12 „dažų ir lakų atliekos, išskyrus nepaminėtas 08 01 11“ (2000/532/EB, 2001/118/EB, 2001/119/EB, 2001/573/EB). Produkto atliekos gali būti sudegintos specialiose įrenginiuose. Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu. Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. Atliekų kodus turi suteikti vartotojas.

Užterštų pakuočių šalinimas: pašalinkite visą produktą iš pakuotė ir prieš perdirbant gerai išvalykite. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

tvarkymo įstatymu bei pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Pakuočių kodas 15 01 02 „plastmasinės pakuotės“. Sausos tuščios pakuotė turi būti šalinamos sąvartynuose arba naudojamos pakartotinai.

14. Informacija apie gabenimą

Mišiniui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) 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: Netaikoma.

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

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikavimą, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 (nauja redakcija 2003-12-30 įsakymu Nr.722) patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas.

16. Kita informacija

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Versija 03

Pildymo data 2019 05 08

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 05 08

Santrumpos: CAS Nr. – Cheminis medžiagų santrumpų tarnybos suteiktas medžiagai registracijos numeris.

EINECS Nr. – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.

Pavojingumo frazių nurodytų 3 sk., reikšmės:

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su šiuo gaminiu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, gaminio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.