

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

PAVING, STONE & CONCRETE SEALER.

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Hidrofobizators minerālu virsmām. Nav ieteicams izmantot citiem mērķiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: UAB „MV Stimelit”

Adrese: *Paneriškių g. 5M, 02300 Viļņa (Vilnius)*

Tālr./fakss: +370 (5) 2601983; +370 (5) 2601982

Tālruņa numurs steidzamas informācijas sniegšanai: +370 655 21356

1.4. Tālruņa numurs ārkārtas gadījumiem

Latvijas palīdzības dienestu

Tālrunis: 112

2. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Saskaņā ar GHS kritērijiem šis produkts nav jāklasificē.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas: nav

Signālvārds: nav

Bīstamības apzīmējumi: nav

Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Ja ir nepieciešama ārsta konsultācija, ņemiet līdzi produkta tvertni vai tās etiķeti.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 JA IEKĻUVIS ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet, lūdziet medicīnu palīdzību.

EUH208 Var izraisīt alerģisku reakciju. Satur: 2-metil-2H-izotiazol-3-onu; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Nepieder pie PBT un vPvB vielām.

Bīstamība veselībai: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamība saistībā ar uzliesmošanu vai sprādzienbīstamība: Maisījums nav degošs, nav sprādzienbīstams.

Bīstamība videi un iespējamā kaitējuma sekas: Ievērojot dabas aizsardzības principus, maisījumu vai tā atkritumus nedrīkst izliet kanalizācijā, atklātās ūdenstilpēs, gruntī.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Maisījumi

Bīstami komponenti:

CAS Nr.	EINECS Nr.	Ķīmiskās vielas nosaukums	Koncentrācija (%) no produkta masas	Klasifikācija saskaņā ar CLP Nr. 1272/2008/EK
188627-10-3	POLYMER	Polisiloksanas	1,4%	Nopietns acu kairinājums, 2-H319; Odos ēsdinimas, 2-H315
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	< 0,006%	Akūta toksic. 3- H301 Akūta toksic. 3- H311 Kodīgs ādai. 1B- H314 Ādas sens. 1A- H317 STOT SE3- H335 Bīstamība ūdens videi – akūta, 1-H400 Bīstamība ūdens videi – hroniska. 2- H411
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons	< 0,005%	Akūta toksic. 4- H302 Ādas kairin. 2- H315 Nopietns acu bojājums, 1- H318 Ādas sens. 1- H317 Bīstamība ūdens videi – akūta, 1-H400

Bīstamības apzīmējumu nozīmes ir norādītas šīs DDL 16. nodaļā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

Pirmās palīdzības sniedzējiem individuālie aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Saskarē ar acīm

Neberzēt acis, lai nepieļautu iespējamus mehāniskus radzenes bojājumus. Izņemt kontaktlēcas. Rūpīgi izskalot ar ūdeni, skalot apmēram 20 min., lai izskalotu visus putekļus. Ja iespējams, izmantot izotonisko ūdeni (0,9% NaCl). Vērsties pie veselības aprūpes speciālista vai acu ārsta.

Saskarē ar ādu

Ja maisījums ir nonācis uz ādas, notīrīt to un noskalot lielā ūdens daudzumā. Novilkt netīrās drēbes, noaut apavus, noņemt brilles u .tml., pirms šo priekšmetu lietošanas atsākšanas rūpīgi iztīrīt tos.

Ja uz ādas rodas izsitumi vai apdegums, vērsties pie speciālista.

Ielpojot

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, novietot tādā stāvoklī, lai varētu brīvi elpot. Ja ir jūtams diskomforts, rodas klepus un citi simptomi, vērsties pie ārsta.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, skalot muti ar ūdeni, dot dzert daudz ūdens. Nekavējoties vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Acis: saskarē ar acīm maisījums var izraisīt smagus un potenciāli neatgriezeniskus bojājumus.

Āda: ilgstošs kontakts ar maisījumu var izraisīt ādas kairinājumu, dermatītu vai apdegumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vēršoties pie medicīnas darbiniekiem, parādīt šo drošības datu lapu.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
ūdens, sausa pulvera, putu, oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparāts.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var aizdegties iepakojuma materiāli, izveidoties kaitīgi dūmi, oglekļa oksīdi un citi savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem ir jāizmanto elpceļu, acu aizsarglīdzekļi un piemērots aizsargtērps. Ugunsdzēsības līdzekļi nedrīkst nokļūt kanalizācijā vai atklātās ūdenstilpēs.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Darbiniekiem, kuri nesniedz palīdzību

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

Lietot individuālos aizsarglīdzekļus, kas ir norādīti 8. nodaļā, un ievērot 7. nodaļā minētās drošības prasības.

6.1.2. Palīdzības sniedzējiem

Avārijas vietā ir jāpaliek tikai personālam, kas likvidē avārijas sekas. Nodrošināt pietiekamu darba telpu vēdināšanu. Izmantot īpašo apģērbu un ierīces.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nenoskalot maisījumu kanalizācijā un drenāžas sistēmās vai citos ūdens objektos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušu maisījumu apbērt ar smiltīm, skaidām, savākt un ievietot attiecīgā atkritumu tvertnē un apsaimniekot kā bīstamos atkritumus. Pārpalikumus noskalot ar ūdeni.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Plašāk skat. 8. un 13. iedaļu.

7. Lietošana un glabāšana

Neuzglabāt un nelietot kopā ar pārtiku, dzērieniem vai tabakas materiāliem.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Valkāt darba apģērbu, aizsargcimdus, lietot elpceļu aizsarglīdzekļus, aizsargbrilles. Ievērot darba drošības un higiēnas prasības. Nepieļaut saskari ar acīm vai ādu. Pēc darba un pirms pārtraukumiem mazgāt rokas. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt oriģinālajos iepakojumos labi vēdināmās telpās. Iepakojumam ir jābūt hermētiskam, izturīgam, drošam, marķētam. Sargāt no bērniem.

7.3. Konkrēts (-i) galalietošanas veids (-i)

Skābju virsmu tīrītājs. Lietošanas veids un cita informācija ir norādīta etiķetē.

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Komponenti ar arodekspozīcijas robežvērtībām: nav

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālās aizsardzības līdzekļi, piemēram, individuālās aizsardzības aprīkojums

Vispārīgi:

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.

Pārskatīta 08.05.2019.

Lietot pret ķīmiskajām vielām izturīgu darba apģērbu. Pēc darba ar ziepēm nomazgāt rokas. Strādājot neēst, nedzert, nesmēķēt.

Acu/sejas aizsardzība



Nepieļaut saskari ar acīm. Ja nepieciešams, lietot pieguļošas aizsargbrilles (LST EN 166).

Ādas aizsardzība



Aizsargcimdi (LST EN 374). Piemērotākie aizsargcimdi ir jāizvēlas atkarībā no kvalitātes, izturības, lietošanas ilguma.

Noteiktos apstākļos, piem., klājot betonu, vajadzētu vilkt mitruma necaurlaidīgas bikses ar ceļu aizsargiem.

Elpošanas ceļu aizsardzība



Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot piemērotus elpceļu aizsarglīdzekļus (LST EN 14387).

Termiska bīstamība: Nepiemēro.

8.2.3. Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neizliet maisījumu atklātās ūdenstilpēs, gruntī.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums.

Krāsa: balta.

Smarža: neizteikta specifiska.

Ūdeņraža jonu koncentrācija, pH vērtība: 6-/8.

Uzliesmošanas temperatūra, °C: nepiemēro.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons, °C: nav datu.

Sprāgstamība: nesprāgstošs

Pašaiizdeģšanās temperatūra, °C: nedegošs.

Uzliesmošanas temperatūra, °C: nepiemēro.

Relatīvais blīvums, g/cm³: 1,0-1,2 (20°C).

Šķīdība: sajaucas ar ūdeni.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): nav datu.

9.2. Cita informācija: Nepiemēro.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

10.1. Reaģētspēja: Nav datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Lietojot, kā paredzēts, un ievērojot glabāšanas noteikumus un drošības prasības, maisījums ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Nav datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Zema temperatūra.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Nav datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Nav datu.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par maisījuma toksisko iedarbību

Maisījuma ietekme uz veselību ir atkarīga no tā sastāvā esošajām vielām. Iespējamie saskares veidi: ar ādu, acīm, norijot, ieelpojot.

- a) akūta toksicitāte: nav datu.
- b) kodīgs un (vai) kairinošs ādai: ilgstoša iedarbība var kairināt ādu
- c) nopietns acu bojājums un (vai) acu kairinājums: var nopietni bojāt acis
- d) elpceļu kairinājums: nav datu.
- e) elpceļu vai ādas sensibilizācija: nav datu.
- f) dzimumšūnu mutagenitāte: nav datu.
- g) kancerogenitāte: nav datu.
- h) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav datu.
- i) STOT vienreizēja iedarbība, STOT atkārtota iedarbība: nav datu.

11.2. Informācija par komponentu toksisko iedarbību

2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ons, CAS Nr. 2682-20-4, 2634-33-5:
LD50 orāla (žurkas)- >2000 -10000 mg/kg,

11.3. Cita informācija: norijot var kairināt gremošanas sistēmu.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav akūti toksisks ūdens organismiem. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti, pareizi izmantojot nelielas koncentrācijas.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

Zivis:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD vadlīnijas 203, statistks)

Ūdens blusas:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statistks)

Ūdensaugi:

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

Nominālā koncentrācija.

Mikroorganismi/aļģes:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktivētās dūņas, mājsaimniecības (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEK, P.C)

Aktivēto nogulu šķīdības diapazona robežās toksiski efekti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās nav ticami, ja koncentrācijas attiecīgi ir zemas.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanas (H₂O) novērtējums:

Produktu var atdalīt no ūdens abiotiska procesa laikā, piem., adsorbējot uz aktivētām nogulām.

Informācija par sadalīšanos:

> 70% IOA redukcija (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEK, C daļa) Viegli atdalāms no ūdens.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē: Ūdenī šķīstošs.

12.5. PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti

Nepieder pie PBT un vPvB vielām.

12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība

Skābju virsmu tīrītājs. Ievērojot dabas aizsardzības principus, maisījumu vai tā atkritumus nedrīkst izliet kanalizācijā, atklātās ūdenstilpēs, gruntī.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Produkta apsaimniekošana: špakteles atkritumi jālikvidē saskaņā ar vietējām atkritumu apsaimniekošanas prasībām. Šķidru atkritumu kods saskaņā ar EAK Eiropas atkritumu katalogu

(angl. *EWC European Waste Catalogue*) - 08 01 12 „Krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11” (2000/532/EK, 2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK). Produkta atkritumus var sadedzināt īpašās iekārtās. Minētie atkritumu kodi ir rekomendācijas, kas tiek sniegtas, pamatojoties uz šīm

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.
Pārskatīta 08.05.2019.

produktam paredzēto izmantojumu. Pamatojoties uz īpašu izmantojumu un reālajiem atkritumu apsaimniekošanas nosacījumiem, pēc apstākļiem var piešķirt arī citus atkritumu kodus. Atkritumu kodus piešķir lietotājs.

Piesārņota iepakojuma apsaimniekošana: notīriet no iepakojuma visas produkta daļiņas, pirms nodot iepakojumu pārstrādei. Iepakojuma atkritumi ir jāapsaimnieko, ņemot vērā iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu un iepakojumu un to atkritumu apsaimniekošanas noteikumus. Iepakojuma kods 15 01 02 „Plastmasas iepakojums“. Sauss tukšs iepakojums ir jāutilizē atkritumu izgāztuvēs vai jāizmanto atkārtoti.

14. Informācija par transportēšanu

Špaktei netiek piemērotas bīstamu kravu pārvadāšanas (*IMDG, IATA, ADR/RID*) prasības, un klasifikācija nav nepieciešama.

14.1. ANO numurs: Nepiemēro.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Nepiemēro.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s): Nepiemēro.

14.4. Iepakojuma grupa: Nepiemēro.

14.5. Bīstamība videi: Nepiemēro.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nepiemēro.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši *MARPOL 73/78* II pielikumam un *IBC* kodeksam
Nepiemēro.

15. Informācija par regulējumu

15.1. Tiesību un normatīvie akti, kas reglamentē ķīmiskās vielas, preparāta klasifikāciju, marķējumu, lietošanas ierobežojumus, darba drošības un veselības aizsardzības prasības, robežvērtības darba vides gaisā, atkritumu apsaimniekošanu u. c.:

– Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecināma uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (*REACH*);

– Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, kas daļēji maina *REACH* Regulu;

– Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (*CLP* Regula);

– Komisijas Regula (ES) Nr. 830/2015, kas daļēji groza *REACH* regulu;

– Lietuvas higiēnas norma HN 23-2011 „Ķīmisko vielu ietekmes robežlielumi. Mērīšanas un ietekmes vērtēšanas vispārējās prasības”;

– Ar LR Vides ministra 14.07.1999. pavēli Nr. 217 (jaunā redakcija 30.12.2003., ar pavēli Nr. 722) apstiprinātie „Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi”;

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Versija 03

Izdošanas datums: 08.05.2019.

Pārskatīta 08.05.2019.

– Ar LR Vides ministra 19.11.2002. pavēli Nr. 599 apstiprinātās „Prasības bīstamo ķīmisko vielu un preparātu iepakojumam un to iepakojšanas kārtība”;

– Eiropas valstu nolīgums par bīstamu kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts.

16. Cita informācija

Saīsinājumi: CAS Nr. – Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs.

EINECS Nr. – Eiropas ķīmisko komercvielu saraksta numurs.

Bīstamības apzīmējumu nozīme 3. iedaļā ir šāda:

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Nopietni kaitē acīm.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šajā drošības datu lapā sniegtajai informācijai ir jābūt pieejamai visiem, kuru darbs ir saistīts ar šo izstrādājumu. Šīs informācijas pamatā ir pašlaik mūsu rīcībā esošā informācija, un tā ir paredzēta, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības un veselības, kā arī vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja kļūs zināmi jauni dati par ķīmiskās vielas, izstrādājuma ietekmi uz veselību un vidi, par preventīviem pasākumiem, lai samazinātu riskus vai pilnībā no tiem izvairītos.