

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

STIMELIT

ST 5.02

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.09.2021 | Versijas numurs | 4.0 |
| Revīzijas datums | 08.05.2024 | | |

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ST 5.02

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

4500-FOXK-X00K-TCS9

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Vienslāņa cementa maisījums ārējiem darbiem (OC) CSIV LST EN 998-1.

Nav ieteicams izmantot darbiem, kas nav iepriekš minēti.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Nosaukums vai komercnosaukums

UAB "MV Stimelit"

Adrese

Paneriškių g. 5M, Vilnius, LT-02300

Lietuva

Tālrunis

+370 640 79113 ; +370 681 53301

E-pasts

info@stimelit.lt

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

UAB "MV Stimelit"

E-pasts

info@stimelit.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs

4.0

Portlandcements

Kalcija hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P261+P304+P340+P312

Izvairīties ieelpot putekļus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352+P333+P313

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P501

Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

| Identifikācijas numuri | Vielas nosaukums | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 | Piezīme |
|---|--------------------|---------------|---|---------|
| CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4 | Portlandcements | 15-20 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | 1 |
| CAS: 1305-62-0 EK: 215-137-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119475151-45-XXXX | Kalcija hidroksīds | 2-7 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | 1 |
| CAS: 9004-34-6 EK: 232-674-9 | Celuloze | ≤0,0004 | neklasificē kā bīstamu | 1 |

Piezīmes

1 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

STIMELIT

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs

4.0

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vēmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, nelaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no piesārņotiem apgērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apgērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Iekļūstot acīs

Neberzēt acis - var rasties mehānisks radzenes bojājums. Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

Norišanas gadījumā

Izskalojiet apdegumu ar ūdeni un pirms tam dodiet cilvēkam izdzert 200-500 ml auksta ūdens, lai mazinātu sekas. Nav ieteicams lietot lielu šķidrums daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGLI! Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norišanas gadījumā

Iespējams gremošanas sistēmas bojājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

Plašāka informācija

Cita saistītā informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ST 5.02

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.09.2021 | Versijas numurs | 4.0 |
| Revīzijas datums | 08.05.2024 | | |

Dzēšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvojies saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut putekļu veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Prom no pārtikas, dzīvnieku barības, medikamentiem u. c. Lepakotais cements jāuzglabā slēgtos maisos vēsā un sausā vietā, pasargājot no pārmērīga mitruma, lai novērstu bojāšanos.

Maisiem jābūt stabili sakrautiem.

Materiālu nesaderības dēļ uzglabāšanai vai transportēšanai nedrīkst izmantot alumīnija traukus.

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

Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums | Tips | Vērtība | Piezīme |
|-------------------------------------|------|---------------------|------------------------------------|
| Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0) | OEL | 1 mg/m ³ | Frakcija, kas var nonākt elpceļos. |
| | OEL | 4 mg/m ³ | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs

4.0

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 407

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums | Tips | Vērtība | Piezīme |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------|
| Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0) | AER 8 st. | 1 mg/m ³ | |
| | AER Īslaicīgi (15 min) | 4 mg/m ³ | |

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums | Tips | Vērtība | Piezīme |
|---|-----------|---------------------|---------|
| silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls (CAS: 65997-15-1) | AER 8 st. | 6 mg/m ³ | |
| Celuloze (CAS: 9004-34-6) | AER 8 st. | 2 mg/m ³ | |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība

Izvairīties no ādas tieša kontakta ar produktu. Noteikt ādas netieša kontakta potenciālās zonas. Ja ir iespējama roku saskare ar vielu, izmantot cimdus (pārbaudītus saskaņā ar standartu EN374). Piesārņojums/noplūdes nekavējoties savākt un notīrīt. Notraipīta āda nekavējoties ir jānomazgā. Jāorganizē darbinieku pamata pamācības, lai nepieļautu vai līdz minimumam samazinātu pakļaušanu iedarbībai un ziņot par ādas problēmām, ja tādas parādās. Izvēloties piemērotu cimdu biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Noslēdziet āda rūpīgi jānomazgā.

Roku aizsardzība

Valkājiet aizsargcimdus no nitrila gumijas.

Materiāla veids un biezums: ≥ 0,06 mm

Lekļūšanas laiks: > 480 min.

Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru lietošanai slikti vēdinātā vidē. Ja ventilācija ir nepietiekama, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi ar P2 filtru.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|-------------|
| Agregātstāvoklis | ciets |
| Krāsa | pelēka |
| Smarža | bez smaržas |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts | >1250 °C |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nepiemēro |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

STIMELIT®

ST 5.02

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Īzgatavošanas datums | 01.09.2021 | Versijas numurs | 4.0 |
| Revīzijas datums | 08.05.2024 | | |

| | |
|--|--|
| Uzliesmojamība | nedeg |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | nepiemēro |
| Uzliesmošanas punkts | nepiemēro |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | nepiemēro |
| Sadalīšanās temperatūra | nepiemēro |
| pH | 11-13,5 (ūdens un cietās vielas attiecība 1:2 pie 20 °C) |
| Kinematiskā viskozitāte | nepiemēro |
| Šķīdība ūdenī | 0,1-1,5 g/l |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | nepiemēro |
| Tvaika spiediens | nepiemēro |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums blīvums | 0,9-1,5 g/cm ³ |
| Relatīvais tvaika blīvums | nepiemēro |
| Daiļņu raksturlielumi | daiļņu pamatizmērs: 0-1,25 mm |
| Veids | cieta viela: daiļņas / pulveris |

9.2. Cita informācija

Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām. Sajaucot ar ūdeni, maisījums sacietē un veido stabilu masu, kas nav reaģētspējīga normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi. Maisījums neizraisa bīstamu reakciju.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Sargāt no mitruma. Mitrš maisījums ir sārmaina viela, un tas nav saderīgs ar skābēm, amonija sāļiem, alumīniju un citiem metāliem, kas nav cēlmetāli. Maisījums šķīst sālsskābē, veidojas koroziju izraisošā silīcija tetrafluorīda gāze. Maisījums reaģē ar ūdeni, veidojot silikātus un kalcija hidroksīdu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnijs un citi metāli, kas nav cēlmetāli. Ir jāizvairās no nekontrolētas alumīnija pulvera izmantošanas mitrā cementā, jo veidojas ūdeņradis.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kalcija hidroksīds

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

STIMELIT

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs 4.0

| Iedarbības ceļš | Parametrs | Metode | Vērtība | Iedarbības laiks | Veids | Dzimums |
|-----------------|-----------|----------|----------------|------------------|--------|---------|
| Caur muti | LD50 | OECD 425 | >2000 mg/kg ķm | | Žurka | |
| Caur ādu | LD50 | OECD 402 | >2500 mg/kg ķm | | Trusis | |

Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Akūts toksiskums

Kalcija hidroksīds

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs

4.0

| Parametrs | Vērtība | Iedarbības laiks | Veids | Vide |
|-----------|-------------|------------------|-------------------|------|
| LC50 | 50,6 mg/l | 96 stundas | Zivis | |
| EC50 | 49,1 mg/l | 48 stundas | Bezmugurkaulnieki | |
| EC50 | 184,57 mg/l | 72 stundas | Aļģes | |
| NOEC | 48 mg/l | 72 stundas | Aļģes | |

Hroniska toksicitāte

| Kalcija hidroksīds | | | | |
|--------------------|---------|------------------|-------|------|
| Parametrs | Vērtība | Iedarbības laiks | Veids | Vide |
| NOEC | 32 mg/l | 14 dienas | Aļģes | |

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc izžūšanas to var izmantot atkārtoti. Pēc sajaukšanas ar ūdeni un sacietēšanas to apstrādā kā betonu.

Normatīvie akti par atkritumiem

- 2001. gada 20. decembrī Latvijas Republikas "Iepakojuma likums".
- 2011. gada 19. aprīlī Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".
- 2010. gada 28. oktobrī Latvijas Republikas "Atkritumu apsaimniekošanas likums".
- Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu.
- Komisijas Lēmums (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (paziņots ar dokumenta numuru).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs 4.0

Atkritumu tipa kods

17 01 01 betons

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav pakļauts transportēšanas noteikumiem.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Neattiecas.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Neattiecas.

14.4. Iepakojuma grupa

Neattiecas.

14.5. Vides apdraudējumi

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ķīmisko vielu likums. - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

- Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

- Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

- 2007. gada 15. maija Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (maisījums).

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

| | |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

| | |
|------|--------------------|
| P102 | Sargāt no bērniem. |
|------|--------------------|

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ST 5.02

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 08.05.2024

Versijas numurs

4.0

| | |
|---------------------|--|
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| P261+P304+P340+P312 | Izvairīties ieelpot putekļus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| P302+P352+P333+P313 | SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P310 | Nekavējoties sazinieties ar ārstu. |
| P501 | Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem. |

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

| | |
|---------|---|
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| BCF | Biokoncentrācijas faktors |
| CAS | Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana |
| EC50 | Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas. |
| EINECS | Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts |
| EK | CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā |
| EmS | Ārkārtas rīcības plāns |
| ES | Eiropas Savienība |
| EuPCS | Eiropas produktu kategoriju sistēma |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IBC | Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kaspārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras |
| ICAO | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija |
| IMDG | Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi |
| IMO | Starptautiskā Jūrniecības organizācija |
| INCI | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra |
| ISO | Starptautiskā standartizācijas organizācija |
| IUPAC | Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība |
| LC50 | Vidēji letālā koncentrācija |
| LD50 | Vielas letālā deva 50 % testa populācijai |
| log Kow | Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OEL | Iedarbības robežvērtība |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska |
| ppm | Miljonās daļas |
| REACH | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| UN | Vielas vai izstrādājuma četrpārpus identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ST 5.02

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.09.2021 | Versijas numurs | 4.0 |
| Revīzijas datums | 08.05.2024 | | |

| | |
|-------------|--|
| UVCB | Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli |
| vPvB | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| Eye Dam. | Nopietni acu bojājumi |
| Skin Irrit. | Kairinošs ādai |
| Skin Sens. | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu |
| STOT SE | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT) |

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

ECHA – reģistrēto ķīmisko vielu datu bāze un klasifikācijas un marķēšanas inventārs. GESTIS – Vācijas sociālās apdrošināšanas pret nelaimes gadījumiem informācijas sistēma par bīstamajām vielām. eChemPortal pēc Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (ESAO) iniciatīvas uzturēta ķīmisko vielu datu bāze. Produkta piegādātāju iesniegtas drošības datu lapas un informācija.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 4.0 aizstāj DDL 01.09.2022 versiju. Izmaiņas tikai veiktas visā DDL.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar produktu. Dati atbilst pašreizējo zināšanu līmenim, nacionālajiem un ES likumiem. Sniegtā informācija norāda, kādas drošības prasības jāievēro, izmantojot šo produktu, bet neatklāj citas specifiskas produkta īpašības. Informācija ir pareiza, cik mums zināms produkta drošības datu lapas sagatavošanas dienā. Šī nav specifikācijas lapa, nekādi sniegtie dati nebūtu jāuzskata par specifikāciju. Informācija šajā produkta drošības datu lapā tika saņemta no avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Šajā dokumentā sniegtā informācija un izdarītie secinājumi ir no citiem avotiem, kas nav tieši paša produkta testu vai pētījumu dati. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par spēkā esošo tiesību aktu ievērošanu, kas saistīti ar apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu un likvidēšanu. Ja produkts tiek izmantots kā komponents citā produktā, šā produkta drošības datu lapas informācija var nebūt spēkā.