

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

1(10)

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators:

Vēsturiskais apmetums HML-4

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Vispārējā pielietojuma apmetumjava
Izmanto tikai pie temperatūrām no +5 līdz +25°C

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

SIA SAKRET
„Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121
Tālr.: +371 67803650; Fakss: +371 67803651
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: baiba.migliniece@sakret.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: „01”, „112”
Ātrā medicīniskā (neatliekamā) palīdzība: „03”, „113”
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Rīgā):
67042473 (konsultācijām), 67042468 (Toksikoloģijas centrs)
Medicīniskā palīdzība: 113
Ražotājam (dd 8:00-16:00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Maisījuma putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ja maisījums kļūst mitrs vai nonāk saskarē ar ūdeni, veidojas stipri sārmais šķīdums.

Augstās sārmainības dēļ, mitrs maisījums var radīt ādas un acu kairinājumu.

2.2. Etiķetes elementi:

Atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP) (piemērojams no 2015 gada 1. jūnija):

Produkta nosaukums: Vēsturiskais apmetums HML-4

Bīstamības simbols un paskaidrojums:



Signālvārds: Bīstams

Bīstamās sastāvdaļas: kalcija hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi:

H318- Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315- Kairina ādu.

H335- Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338-SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310-Nekavējoties sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

2(10)

P304+P340- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P302+P352-SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P501-Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
P310-Nekavējoties sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu.
P261- Izvairīties ieelpot putekļus
Produkta masa: skatīt uz iepakojuma.
SIA SAKRET
„Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121
Tālr.: +371 67803650; Fakss:+371 67803651

2.3. Citi apdraudējumi:


Maisījuma sastāvā neietilpst sastāvdaļas, kuras atbilstoši REACH regulas 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem būtu uzskatāmas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas (vPvB).

Svaigai javai nokļūstot uz ādas var izraisīt kairinājumu, dermatītu vai apdegumu.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Maisījums: satur portlandcementu un inertās pildvielas

Maisījuma bīstamās sastāvdaļas:

Vielas nosaukums	Identifikators / REACH reg.Nr.	EK Nr.	CAS Nr	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK
Kalcija hidroksīds	01-2119475151-45-0071	215-137-3	1305-62-0	13-17%	 Bīstams Eye Dam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 STOT SE3 H335

Maisījums nesatur citas papildus sastāvdaļas, kuras pēc ražotāja patreizējām zināšanām un pielietotajām koncentrācijām būtu jāklasificē kā bīstamas videi vai veselībai un par kurām būtu jāziņo šajā sadaļā.

Saīsinājumi un H frāžu skaidrojumi norādīti 16. sadaļā

Informācija par citām produkta sastāvdaļām :

Satur citus dabiskas izcelsmes minerālus, kuri nav klasificēti kā bīstami.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējās ziņas / īpaši norādījumi:

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta

Ieelpošana:

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

3(10)

Kontakts ar ādu:	Novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ūdeni un ziepēm un sasmērēt ādu ar krēmu.
Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu ne mazāk kā 15min un griezties pie ārsta.
Nokļūstot kuņģī:	Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē nedrīkst izsaukt vemšanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārīgās ziņas:	Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai uguns-bīstams.
Ugunsdzēsības līdzekļi:	Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti, putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus.
Īpašas vielas vai maisījuma bīstamība:	Nav piemērojams
Ieteikumi ugunsdzēsējiem:	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti, ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā un aizsargapģērbs, kas nosedz visu ķermeni.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	Izsargāties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
Vides drošības pasākumi:	Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produkta izbēršanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.
Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni: <i>Savākšanas metodes:</i>	Izbirušo maisījumu mehāniski savāciet un izlietojiet paredzētajam mērķim, ja tas nav būtiski piesārņots vai kļuvis mitrs. Savākto maisījumu ievietojiet piemērotā tvertnē turpmākai lietošanai. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to dienestam pa tālr. 112. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai samazinātu gruntsūdeņu piesārņojumu.
Citas instrukcijas:	Skatīt 1 sadaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Atsauce uz citām sadaļām:	Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijai iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13 sadaļu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:	
Ieteikumi:	Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju. Ievērot 8. sadaļā sniegtos norādījumus.
Darba higiēnas ieteikumi:	Neuzglabāt maisījumu un nerīkoties ar to blakus pārtikas produktiem. Ja darba vide ir putekļaina, lietojiet putekļu masku un aizsargbrilles. Lietošanas aizsargcimdus, lai nepieļautu maisījuma nokļūšanu uz roku ādas.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Glabāt cieši noslēgtā ražotāja tarā. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +25°C. Sargāt no mitruma. Uzglabāšanas laiks 12 mēneši no izgatavošanas datuma. Nelietot alumīnija tvertnes sausā maisījuma sajaukšanai ar ūdeni, jo materiāli nav savienojami.

7.3. Konkrēts gala lietošanas veids:

Ieteicamo lietošanas veidu skatīt 1.2. sadaļā.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbības robežvērtības:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007 Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):
Kalcija hidroksīds, Cas Nr. 1305-62-0 AER: 8st.5mg/m³.

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Strādājot ar maisījumu var rasties putekļi, kuru diametrs ir 4-10µm. Tā kā cilvēks var saskatīt atsevišķas daļiņas, kuru diametrs ir >50 µm, ir jāņem vērā, ka ne vienmēr iespējams vizuāli objektīvi novērtēt putekļu klātbūtni.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Strādājot ar sausu maisījumu ir jāveic pasākumi, kas ļauj samazināt putekļu veidošanos un izvairīties no putekļu izplatīšanas apkārtējā vidē, putekļu aizvākšana, izplūdes ventilācija un sausās tīrīšanas metodes, kas neizraisa putekļu izplatīšanos gaisā.

Individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība



Ja, strādājot ar sausu maisījumu, ir putekļu veidošanās risks, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi:

Atkārtoti lietojamai respiratori un pusmaskas: jālieto P2 tipa putekļu maskas un filtri, kas atbilst EN 143 standartam.

Vienreizējās pusmaskas: jālieto FFP1 vai FFP2 maskas, kas atbilst EN 149 standartam.

Ja maisījums tiek jaukts ar rokām: FFP3 pusmaska.

Roku aizsardzība



Izmantojiet necaurīdīgus, pret nobrāzumiem un sārmiem izturīgus cimdus, vēlams ar iekšēju kokvilnas odiri, kas atbilst EN 374 standartam. Pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu aizsardzība



Strādājot ar sausu vai mitru maisījumu, lai izvairītos no iekļūšanas acīs, valkājiet sertificētas aizsargbrilles, kas atbilst EN 166. Pēc darba nomazgājiet seju.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

5(10)

Ādas un ķermeņa aizsardzība



Lietojiet zābakus, aizsargājošu apģērbu ar garām slēgtām piedurknēm. Pēc darba ejiet dušā. Pēc darba vienmēr pārģērbieties un uzvelciet citus apavus.

Termiskā bīstamība

Nav piemērojams.

Vides riska pārvaldība

Vispārējo putekļu daļiņu emisijas kontrole jāveic saskaņā ar pieejamo tehnoloģiju un noteikumiem.
Ūdens vides apdraudējuma kontrole: maisījumam reaģējot ar ūdeni veidojas hidroksīdi, kas var ietekmēt ūdens vides pH izmaiņas. Tas var ietekmēt vietējo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību. Ja ir prognozējama notekūdeņu nokļūšana attīrīšanas iekārtās, tie vispirms ir jāneitralizē.
Sauszemes vides apdraudējuma kontroles pasākumi nav nepieciešami.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Vispārīgā informācija

Izskats	Sausa java ir neorganisks materiāls (baltā krāsā). Frakcijas izmērs: 0-4,0 mm.
Smarža	Bez smaržas
pH	11-13,5 (ūdens šķīdumā 1:2)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Kušanas temperatūra >1250 °C Sasalšanas temperatūra: nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams normāla atmosfēras spiediena apstākļos.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams. Nedegoša cieta viela.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams (cieta viela).
Uzliesmojamība	Nav piemērojams. Nedegoša cieta viela.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav piemērojams. Nedegoša cieta viela.
Tvaika spiediens	Nav piemērojams. Neveido tvaikus.
Tvaika blīvums	Nav piemērojams. Neveido tvaikus.
Vidējais blīvums/tilpum-blīvums	1,67 g/cm ³
Šķīdība	Ūdenī: Nedaudz šķīstošs (0,1- 1,5 g/l)
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams (neorganisku vielu maisījums)
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama (nav pirofors materiāls – cementa sastāvā nav metālorganisko, nemetālorganisko savienojumu vai fosfīna organisko savienojumu ne arī to atvasinājumu vai citu piroforu sastāvdaļu)
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams. Nesatur organiskos peroksīdus.
Viskozitāte	Nav piemērojams (cieta viela).
Sprādzienbīstamība	Nav piemērojama (nav pirofors materiāls – cementa sastāvā nav metālorganisko, nemetālorganisko savienojumu vai fosfīna organisko savienojumu ne arī to atvasinājumu vai citu piroforu sastāvdaļu) Paaugstinātas putekļainības apstākļos pastāv sprādziena risks no dzirksteļizlādes.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

6(10)

10.1. Reaģētspēja

Sausais maisījums ir stabils normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos (Skatīt 7.2. sadaļu).

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils ilgstoši uzglabājot, ja tiek uzglabāts apstākļos, kas norādīti 7.2 sadaļā.

Maisījums ir sārmais un reaģē ar skābēm, alumīnija sāļiem.

Bīstamas reakcijas nav zināmas. Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Mitruma klātbūtne uzglabāšanas vietās rada sacietējumu veidošanos un pazemina maisījuma kvalitāti.

Skābes.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nesadalās paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījuma klasifikācijai izmantota kalkulācijas metode.

	Maisījuma klasifikācija	Vielas (sastāvdaļas)
Akūta toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): Orāli žurka <i>LD50</i> >2000 mg/kg Dermālā: <i>trusis</i> , <i>LD50</i> >2500 mg/kg – bez letāliem gadījumiem. <i>Ihalācijas: dati nav pieejami</i>
Kairinājums /Kodīgums	Kairina elpošanas sistēmu un ādu Nopietnu bojājumu draudi acīm ----- Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, Izraisa nopietnus acu bojājumus Ādas korozija/kairinājums, Kairina ādu. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, elpvadu kairinājums Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): Saskaņā ar pētījumiem kalcija hidroksīds izsauc ādas, acu kairinājumu (<i>OECD 425, trusis</i>)
Sensibilizācija	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. ----- Ādas sensibilizācija, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): Dati nav pieejami
Atkārtotu devu toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): <i>Nav datu par atkārtotu devu toksicitāti.</i>
Kancerogenitā-te	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): <i>Epidemioloģiskie pētījumi un literatūras dati, kā arī in vitro pētījumi ar dzīvniekiem neuzrāda kancerogēnu iedarbību.</i>
Mutagenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): <i>Nav pieejami dati par mutagenitāti</i>
Toksicitāte reproduktīvai sistēmai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): <i>Nav pieejami dati par reprotoksicitāti.</i>

Iespējamie iedarbības veidi

Apēdot (norijot): Pulverveida formas dēļ maisījuma norīšana ir maz iespējama, bet ja tas ir noticis, ir iespējams mutes dobuma, rīkles un barības vada kairinājums.

Ieelpojot: Atkārtota putekļu ieelpošana ilgstošā laika periodā var palielināt plaušu saslimšanu risku.

Saskarē ar ādu: Ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt kairinājumu, dermatītu vai apdegumus.

Saskarē ar acīm: Var izraisīt smagus un iespējams, neatgriezeniskus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Maisījuma putekļi var saasināt esošās elpošanas ceļu saslimšanas (emfīzēmu, astmu), kā arī esošās ādas vai acu slimības.

Maisījuma putekļi var kairināt rīkli un elpošanas ceļus. Iespējams klepus, šķaudīšana, elpas trūkums.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Nodarbinātajiem, kam ir ilgstoša saskare ar kalcija hidroksīdu, var attīstīties dermatīts, ekzēma un konjunktivīts un elpošanas ceļu saslimšanas.

**Mijiedarbība
Cita toksikoloģiskā informācija**

Informācija nav pieejama.

Informācija nav pieejama.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

	Maisījums	Vielas (sastāvdaļas)
Akūta toksicitāte ūdens videi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): LC 50(96stundas) saldūdens zivis: 50,6 mg/l LC 50(96 stundas) jūras zivis: 457 mg/l EC 50(48 stundas) saldūdens bezmugurkaulnieki 49,1 mg/l LC 50(96 stundas) jūras bezmugurkaulnieki 158 mg/l EC 50(72 stundas) saldūdens aļģēm 184,57 mg/l NOEC(72 stundas) saldūdens aļģēm 48 mg/l
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0): Dati nav pieejami

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur PBT un vPvB vielas

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījumam reaģējot ar ūdeni veidojas hidroksīdi, kas var ietekmēt ūdens vides pH paaugstināšanos (sārmainības palielināšanos). Tas var ietekmēt ūdens organismus un arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

8(10)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes (atbilstoši direktīvai) 2008/98/EK

Neizlietots maisījums	Atkritumu bīstamības kods: H4 Kairinošs: vielas un izstrādājumi, kas, nonākot tiešā, atkārtotā vai ilgstošā saskarē ar ādu vai gļotādu, izraisa kairinājuma vai iekaisuma reakciju. Atkritumu klasifikators: 101311 - Citi kompozītu materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei. Atkritumi ir uzskatāmi par bīstamiem. Atkritumu reģenerācijas veids: R5 neorganisko materiālu pārstrāde vai attīrīšana. Kalcija hidroksīda saturoši neorganiski maisījumi ir pārstrādājami. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijas sistēmā. Nodot bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis Valsts vides dienesta atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķīrošanai vai uzglabāšanai un atļauju reģenerācijai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu. Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas jāpielieto pārstrādes laikā.
Izlietots produkts	Turpmākā klasifikācija ir attiecināma uz sacietējušu maisījumu vai šķīrotiem būvniecības atkritumiem, no kuriem ir atdalīti cementu saturošie atkritumi. Atkritumu bīstamības kods: nav klasificēts kā bīstams Atkritumu klasifikators: 170101 - Betons. Atkritumi nav uzskatāmi par bīstamiem. Atkritumu reģenerācijas veids: R5 neorganisko materiālu pārstrāde vai attīrīšana. Cementu saturoši neorganiski maisījumi ir pārstrādājami. Nodot bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis Valsts vides dienesta atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķīrošanai vai uzglabāšanai un atļauju reģenerācijai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.
Iepakojums	Pilnīgi iztukšojiet iepakojumu un apstrādājiet to saskaņā ar vietējās likumdošanas normām. 15 01 01 - Iepakojums no papīra un kartona.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Maisījumam nav piemērojama transporta klasifikācija transportēšanai/sūtīšanai ar autotransportu, pa dzelzceļu, jūru, iekšējiem ūdensceļiem vai pa gaisu.

	Sauszemes transporta ADR/RID	Iekšzemes ūdens transporta ADN	Jūras transporta IMDG	Gaisa transporta ICAO/IATA
14.1. ANO Nr.	-	-	-	-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Bīstamības identifikācija	-	-	-	-
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-	-	-	-
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	-	-	-	-

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem Latvijas Republikā:

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 2

Aktualizācija: 01.03.2022

DDL izstrādāta: 12/11/2020

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Vēsturiskais apmetums HML-4**

9(10)

LR MK 26.04.2011. noteikumi Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

Eiropas Savienība:

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss;

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

16. CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas glabājamās darba vietā, tām jābūt brīvi pieejamām darbiniekiem.

Saisinājumi un H frāzes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK:

Eye Dam. 1 / Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Irrit. 2 / Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija. H315 Kairina ādu.

STOT SE 3 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvedu kairinājums. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Literatūras avoti

1. Sp.z o.o., Lhoist Bukowa drošības datu lapa kalcija hidroksīdam, izstrādāta 23/06/2017, versija No.4.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS