

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

1(10)

### 1.VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1 Produkta identifikators:

Sanācijas špaktele SFP-FINE

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

Špaktele minerālo virsmu izlīdzināšanai  
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: iveta.janisela@sakret.lv

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: „01”, „112”

Ātrā medicīniskā (neatliekamā) palīdzība: „03”, „113”

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Rīgā):

67042473 (konsultācijām), 67042468 (Toksiķoloģijas centrs)

Medicīniskā palīdzība: 113

Ražotājam (dd 8:00-16:00)

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

### 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 sārmains 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: Sanācijas špaktele SFP

Bīstamības simbols un paskaidrojums:



##### Signālvārds: Bīstams

Bīstamās sastāvdalas: Kalcija hidroksīds, portlandcements

##### Bīstamības apzīmējumi:

H318- Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315-Kairina ādu.

H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

##### Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bēriņiem.

P260 Neieelpot putekļus

P280 Izmantot aizsargcimdus, acu un 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. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

2(10)

P310 Nekavējoties sazinieties ar saindešanās centru vai ārstu.

P501-Atbrīvojoties no saturā/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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 SASTĀVDALĀM

**Maisījums:** satur portlandcementu un inertās pildvielas

**Maisījuma bīstamās sastāvdaļas:**

Vielas nosaukums	Identifikators / REACH reģ.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	15-20%	  Bīstams Eye Deam.1H318 Skin Irrit 2 H315 STOT SE3 H335
Portlandcements	Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši RECH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 7.p.	266-043-4	65997-15-1	5-10 %	  Bīstams Eye Deam.1H318 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 sadalā.

*Saīsinājumi un H frāžu skaidrojumi norādīti 16. sadaļā*

**Informācija par citām produkta sastāvdaļām :**

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

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējas ziņas / īpaši

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

3(10)

**norādījumi:**

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta

**Ieelpošana:**

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

**Kontakts ar ādu:**

Novilkta visu piesārņoto apgērbu. 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 smiltri, putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēšanas aparātu.

**Īpašas vielas vai**

**maisījuma bīstamība:**

Nav piemērojams

**Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti, ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā un aizsargapgērbs, kas nosedz visu ķermenī.

### 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izsargāties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Izmantot piemērotu aizsargapgērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

**Vides drošības pasākumi:**

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produkta izbēršanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

**Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni:  
Savākšanas metodes:**

Izbirušo maisījumu mehāniski savāciet un izlietojiet paredzētajam mērķim, ja tas nav būtiski piesārņots vai kluvis mitrs. Savākto maisījumu ievietojiet piemērotā tvertnē turpmākai lietošanai.

Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai noteikcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to dienestam pa tālr. 112. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai samazinātu gruntsūdeņu piesārņojumu.

Skatīt 1.sadaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijas.

**Atsauce uz citām sadaļām:**

Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13 sadaļu.

### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

**Piesardzība drošai**

**lietošanai:**

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

**Ieteikumi:**

Ievērot 8. sadaļā sniegtos norādījumus.

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

4(10)

**Darba higiēnas ieteikumi:** Neuzglabāt maisījumu un nerīkoties ar to blakus pārtikas produktiem.  
Ja darba vide ir putekļaina, lietojiet putekļu masku un aizsargbrilles.  
Lietojiet aizsargcimdus, lai nepieļautu maisījuma noklūšanu 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”):  
Portlandcements, Cas Nr. 65997-15-1 AER: 8st.6mg/m<sup>3</sup>.  
Kalcija hidroksīds, Cas Nr. 1305-62-0 AER: 8st.5mg/m<sup>3</sup>.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras:** Strādājot ar maisījumu var rasties putekļi, kuru diametrs ir 4-10µm (cements). Tā kā cilvēks var saskaņāt atsevišķas dalīņas, 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 tīrišanas 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 necaurlaidīgus, pret nobrāzumiem un sārmiem izturīgus cimdu, vēlams ar iekšēju kokvilnas oderi, kas atbilst EN 374 standartam. Pēc darba nomazgājiet rokas.

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Sanācijas špaktele SFP-FINE**

5(10)

Acu aizsardzība



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

Ādas un ķermeņa aizsardzība



Lietojiet zābakus, aizsargājošu apģērbu ar garām slēgtām piedurknēm. Pēc darba ejiet dušā. Pēc darba vienmēr pārgērbieties 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 noteikūdeņu attīrišanas iekārtu darbību. Ja ir prognozējama noteikūdeņu nokļūšana attīrišanas iekārtās, tie vispirms ir jāneutralizē.

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: 0-0,125 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 spiedienā apstāklos.
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 <sup>3</sup>
Šķīdība	Ūdenī: Nedaudz šķīstošs (0,1- 1,5 g/l)
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams (neorganisku vielu maisījums)
Pašaizdegšanās 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)

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

6(10)

	Paaugstinātas putekļainības apstākļos pastāv sprādziena risks no dzirksteļizlādes.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1. Reaģētspēja

Sausais maisījums ir stabils normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos (Skatīt 7.2. sadaļu). Reaģē ar ūdeni (mitrumu) veidojot silikātus un kalcija hidroksīdu. Pēc sajaukšanas ar ūdeni, maisījums veido cietu, stabilu masu (sacietē), kura ir normālos vides apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils ilgstoši uzglabājot, ja tiek uzglabāts apstākļos, kas norādīti 7.2 sadaļā. Nepieļaut mitruma un nesavietojamu materiālu klātbūtni. Reaģē ar ūdeni (mitrumu), veidojot silikātus un kalcija hidroksīdu. Silikāti reaģē ar fluora savienojumiem.

Maisījums ir sārmains un reaģē ar skābēm, alumīnija sāļiem. Bīstamas reakcijas nav zināmas. Bīstama polimerizācija nenotiek.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Skābes, amonija savienojumi, alumīnijis un citi metāli, kas nav cēlmetāli.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija savienojumi, alumīnijis.

#### 10.6 Bīstami noārdišanās produkti

Produkts nesadalās paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos

### 11. TOKSIKOLOGISKĀ 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	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> Orāli žurka LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg Dermālā: trusis, LD <sub>50</sub> >2500 mg/kg – bez letāliem gadījumiem. <b>Inhalācijas:</b> dati nav pieejami <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> Orālā: dati nav pieejami Dermālā: trusis, 24 h, 2000 mg/kg – bez letāliem gadījumiem 3). <b>Inhalācijas:</b> (ieelpojot/žurka, 4h/dienā/3mēneši): > 1 g/m <sup>3</sup> .3) Bez letāliem gadījumiem.3)
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 mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, elpvadu kairinājums Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> Saskaņā ar pētījumiem kalcija hidroksīds izsauc ādas, acu kairinājumu (OECD 425, trusis) <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> Āda: OECD 404, 1981,trusis, 4h: samitrināts cements 1g/1,4 ml ūdens izraisa ādas kairinājumu.. Acis: izraisa kairinājumu, indekss 128. Elpceļi: izraisa kairinājumu.

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

7(10)

<b>Sensibilizācija</b>	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. ----- Ādas sensibilizācija, Var izraisīt alergisku ādas reakciju.	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> Dati nav pieejami <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <i>Nav pieejami dati</i>
<b>Atkārtotu devu toksicitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> <i>Nav datu par atkārtotu devu toksicitāti.</i> <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <i>Nav datu par atkārtotu devu toksicitāti.</i> <i>Iedarbība ir akūta un pie augstas koncentrācijas. Hroniski efekti pie zemas koncentrācijas nav novēroti.</i>
<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <i>Epidemioloģiskie pētījumi un literatūras dati, kā arī in vitro pētījumi ar dzīvniekiem neuzrāda kancerogēnu iedarbību.</i>
<b>Mutagenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <i>Nav pieejami dati par mutagenitāti</i>
<b>Toksicitāte reproduktīvai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <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.  
Ielpojot: Atkārtota putekļu ielpošana 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 (emfizēmu, 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 cementu, var attīstīties dermafits, ekzēma un konjunktīvīts un elpošanas ceļu saslimšanas.  
Ilgstoša (vairāki gadi) cementa putekļu ielpošana var izraisīt plaušu arodsaslimšanu - cementa putekļu izraisīto pneimokoniozi. Simptomi ir elpcelu iekaisums, bronhīts un mēreni izteikta emfizēma. Tā kā cements satur arī hroma savienojumus, kam ir alergēnu īpašības, tad pneimokoniotiskajam bronhītam var pievienoties astmatisks komponenti.

### Mijiedarbība Cita toksikoloģiskā informācija

Informācija nav pieejama.

Informācija nav pieejama.

## 12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

	<b>Maisījums</b>	<b>Vielas (sastāvdalas)</b>
<b>Akūta toksicitāte ūdens videi</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> 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 alēm 184,57 mg/l

# SAKRET

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

8(10)

		NOEC(72 stundas) saldūdens aļģēm $48 \text{ mg/l}$ <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> Produkts nav bīstams videi. Ekotoksiskuma testos, kas veikti ar portlandcementu iedarbojoties uz dafnijām <i>Daphnia magna</i> [5] un <i>Selenastrum coli</i> [6], nav novērota vērā nēmama toksiska ietekme. Tādēļ nav iespējams noteikt <i>LC50</i> un <i>EC50</i> vērtības [7]. Nav atklāta arī toksiska ietekme uz sedimentiem [8]. Tomēr, pievienojot ūdenim lielu cementa daudzumu, var paaugstināt tā pH un tādējādi noteiktos apstākļos radīt toksisku ietekmi uz ūdens organismiem.
<b>Hroniska toksicitāte ūdens videi</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	<b>Kalcija hidroksīds (CAS:1305-65-0):</b> <b>Portlandcements (CAS: 65997-15-1):</b> <i>Dati nav pieejami</i>

### 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 noteķudeņu attīrišanas iekārtu darbību.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

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

<b>Neizlietots maisījums</b>	<b>Atkritumu bīstamības kods:</b> H4 Kairinošs: vielas un izstrādājumi, kas, nonākot tiešā, atkārtotā vai ilgstošā saskarē ar ādu vai gļotādu, izraisa kairinājuma vai iekaisuma reakciju. <b>Atkritumu klasifikators:</b> 101311 - Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei. Atkritumi ir uzskatāmi par bīstamiem. <b>Atkritumu reģenerācijas veids:</b> R5 neorganisko materiālu pārstrāde vai attīrišana. Cementu saturoši neorganiski maisījumi ir pārstrādājami. Nepieļaujiet nokļūšanu noteķās, ūdenstilpnēs un kanalizācijas sistēmā. Nodot bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis Valsts vides dienesta atlauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai un atlauju reģenerācijai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu. Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas jāpielieto pārstrādes laikā.
<b>Izlietots produkts</b>	Turpmākā klasifikācija ir attiecīnāma uz sacietējušu maisījumu vai šķirotiem būvniecības atkritumiem, no kuriem ir atdalīti cementu saturošie atkritumi. <b>Atkritumu bīstamības kods:</b> nav klasificēts kā bīstams <b>Atkritumu klasifikators:</b> 170101 - Betons. Atkritumi nav uzskatāmi par bīstamiem. <b>Atkritumu reģenerācijas veids:</b> R5 neorganisko materiālu pārstrāde vai attīrišana. Cementu saturoši neorganiski maisījumi ir pārstrādājami.

# SAKRET

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: Sanācijas špaktele SFP-FINE

9(10)

	Nodot bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu apsaimniekojām, kurš ir saņēmis Valsts vides dienesta atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai un atļauju reģenerācijai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.
Iepakojums	Pilnīgi iztukšojet 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 transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
<b>14.1. ANO Nr.</b>	-	-	-	-
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase</b>	-	-	-	-
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Bīstamības identifikācija</b>	-	-	-	-
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	-	-	-	-
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.</b>	-	-	-	-

## 15. REGLEMENTATĪVA 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, iepakošanas un markēšanas 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".

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, markēšanu un iepakošanu.

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 Viļnā 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 glabājamas darba vietā, tām jābūt brīvi pieejamām darbiniekim.

# SAKRET

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 5

Aktualizācija: 2020/08/17

DDL izstrādāta: 2016/06/15

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Sanācijas špaktele SFP-FINE**

10(10)

## Saīsinājumi 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 īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## Literatūras avoti

- 1) AS "Aalborg white" drošības datu lapa cementam, izstrādāta 08/08/2019, versija Nr.5.1.
- 2) 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