

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 27.03.2017

Izdrukāšanas datums: 29.08.2018

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

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

Vielas lietošanas veids: Celtniecības ķīmikālija

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Weber Oy Ab

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

e-pasts: info@e-weber.fi

Phone: +358-(0)10-44 22 00

Vielas piegātājs:

SIA "Saint Gobain celtniecības produkti"

Daugavgrīvas 83, Rīga,

LV-1007, Latvija

Tel. (+371) 67323803

Fakss: (+371) 67322933

1.3. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielu klasifikācija atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Eye dam.1– nopietni acu bojājumi, 1. Kat.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Skin irrit. 2 – ādas kairinājums 2. Kat.

H315 Kairina ādu

STOT SE 3

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

2.2.Etiķetes elementi

Etiķetes elementi atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)



Bīstamības pictogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamās sastāvdaļas: Portlandcements

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Drošības prasību apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem

P261Izvairīties ieelpot putekļus/ dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/ izsmidzinātā veidā

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/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.

P313 Lūdziet mediķu palīdzību

2.3.Citi apdraudējumi

Kad produkts reaģē ar ūdeni, tiek iegūts spēcīgs sārma šķīdums. Pateicoties augstajai sārmainībai, mitrs cements var izraisīt ādas un acu kairinājumu.

Saskaņā ar XIII pielikumu viela vai maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1.Vielas

Satur Portlandcementu

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Vielas nosaukums	Identifikatori EC Nr. CAS Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)
Portlandcements	CAS: 65997-15-1 EC Nr: 266-043-4 REACH reģ. Nr. nav	25-50%	  Eye dam. 1, H318 Skin irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Papildus informācija: Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā Produkts satur hromātu reducētāju. Tā rezultātā, šķīstoša hroma (VI) ir mazāka nekā 2 ppm. Kamēr uzglabāšanas apstākļi ir piemēroti, vai glabāšanas termiņš netiek pārsniegts, 2003/53 / EEK, identifikācija R43 (H317 + EUH203) nav piemērojama.			

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Nogādāt svaigā gaisā, ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību

Saskare ar ādu: Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, labi noskalot.

Saskarē ar acīm: Skalojot acis zem tekoša ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Norijot: Izskalot muti uz dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Izvēloties ugunsdzēsšanas līdzekļus, ņemt vērā vides apstākļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciāli līdzekļi un apģērbs nav nepieciešami

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nonākšanu notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Sausu pulveri un mitru masu savāc ar ūdeni. Sacietējušu produktu noņem mehāniski.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. Iedaļu informācijai par drošu lietošanu

Skatīt 8. Iedaļu informācijai par individuālās aizsardzības līdzekļiem

Skatīt 13. Sadaļu par apsaimniekošanu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Lietošana

7.1.1 Piesardzība drošai lietošanai

Novērst putekļu veidošanos

7.1.2. Informācija par ugunsgrēka un eksploziju aizsardzību

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2.1 Glabāšana

7.2.1.1. Prasības, kas attiecas uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt tikai neatvērtā, oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā vietā

7.2.1.2 Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā

Nav nepieciešama

7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Latvijas Ministru kabineta noteikumos Nr. 325/2007 produktam noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Sastāvdaļa	Cas Nr.	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
		8 st.		Īslaicīgi (15min)	
		mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Cements (portlandcements)	65997-15-1	6	-	-	-

Rekomendācijas sniegtas saskaņā ar DNEL vērtību 3mg/m³.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Nav papildus informācijas

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, individuālie aizsarglīdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Respiratora lietošana ir situācijās, kurās gaisā tiek izdalīti putekļi. Ja kāda persona potenciāli pakļauta putekļu iedarbībai virs ierobežojumu līmenim, izmantojiet piemērotu elpošanas orgānu aizsarglīdzekli. Elpošanas aizsarglīdzeklis jāpielāgo putekļu līmenim un jāatbilst attiecīgajam EN standartam (piemēram, EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) vai nacionālajam standartam..

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi. Valkājiet cimdus, kas ir ūdens necaurlaidīgi, lai novērstu saskari ar ādu. Nepaļaujieties uz ādas aizsargkrēmu lietošanu necaurlaidīgu cimdus vietā. Pirms cimdu izmantošanas, rokas ir rūpīgi jānomazgā. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un izturīgam pret produktu.

Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Darba aizsargtērps

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Nepieļaut saskari ar ēdienu un dzērieniem. Nekavējoties novelciet un likvidejiet visu netīro un piesārņoto apģērbu. Pēc darba apturēšanas un pārtraukšanas nomazgājiet rokas. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Pēc produkta lietošanas jāizmanto mitrinošs krēms.

8.3 Iedarbības uz vidi kontroles

Neļaujiet nonākt virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Skatīt 7. nodaļu. Papildus pasākumi nav nepieciešami.

9.FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav piemērojams
pH vērtība	12-13 ūdenī
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav noteikts
Viršanas punkts/ viršanas diapazons	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts
Pašaiizdeģšanās temperatūra	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cieta viela/gaze)	Nav uzliesmojošs
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas vai sprādziena robeža	Nav piemērojama
Sprādzienbīstamība	Nav piemērojama
Oksidējošās īpašības	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	1.5-1.7 g / cm ³
Šķīdība	Sajaucams ar ūdeni

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

Šķīdība ūdenī	Sajaucas
Noslāņošanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav noteikts
Viskozitāte	Nav noteikts
Tvaika blīvums	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami (saskaņā ar REACH, nav nepieciešams)
Pašaizdegšanās temperatūra	Pašaizdegšanās nenotiek līdz kušanas temperatūrai.
Sadalīšanās temperatūra	Nav piemērojams
Cieto daļiņu saturs	Nav noteikts
Organiskie šķīdinātāji	0 masas %
Ūdens	0 masas %
Šķīdinātāju atdalīšanās tests	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Sajaucot ar ūdeni, cements sacietēs stabilā masā, kas normālas vides apstākļos nereaģē.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja produktu izmanto saskaņā ar specifikācijām.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt 10.6.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitruma apstākļi uzglabāšanas laikā var izraisīt vienreizēju veidošanos un produkta kvalitātes zudumu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnijs vai citi ne-cēlmetāli.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Tā kā reakcijās izdalās ūdeņradis, jāizvairās no nekontrolētas alumīnija pulvera izmantošanas mitrā cementā.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte:

CAS: 65997-15-1 Portlandcements klinkers		
Āda	LD50 > 2000 mg / kg	Trusis

11.2 Akūta toksicitāte, kairinājums, kodīgums

Āda: Var izraisīt nopietnus apdegumus mitruma klātbūtnē.

Acis: Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt apdegumus mitruma klātbūtnē.

Elpošanas orgāni: var izraisīt elpceļu kairinājumu.

11.3 Jūtīguma izraisīšana/sensibilizācija

Var izraisīt sensibilizāciju, jo ir iespējama ļoti maza daudzuma sešvērtīgā hroma klatbūtne.

11.4 Atkārtotās devas toksicitāte

Dati nav pieejami

11.5 CMR iedarbība (kancerogenitāte, dzimumšūnu mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai)

Dati nav pieejami

11.6 Aspirācijas bīstamības

Dati nav pieejami

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Ūdens toksicitāte: Nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav mobils augsnē.

12.5 PBT un vPvB rezultātu vērtējums

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts satur vielas, kas izraisa vietējās pH izmaiņas un tādēļ tam ir kaitīga ietekme uz zivīm un baktērijām.

13.APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi:

Produkts sacietē pēc ūdens pievienošanas 5 līdz 6 stundu laikā, pēc tam to var iznīcināt kā celtniecības atkritumus.

Ieteikto atkritumu kods / atkritumu apzīmējums saskaņā ar EWC sarakstu:

Atkritumu kodekss. Īpašais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izcelsmes

10 13 11 Betona atkritumi, kas radušies cementa kompozītmateriālu bāzēs, kas nav minēti kodos 10 13 09 un 10 13 10

Neattīrīts iepakojums:

Ieteikumi: Pārkraušana jāveic saskaņā ar oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais mazgāšanas veids: uzmanīgi ielieciet maisos mitru produktu

Ieteikumi iepakojuma pārstrādei:

Neattīrīts iepakojums: Pārkraušana jāveic saskaņā ar oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamie tīrīšanas līdzekļi: rūpīgi iztukšojiet iepakojumu.

14.INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 IMGD (jūra)

14.1.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.1.3 ANO sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams

14.1.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

14.1.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.1.6. EmS Nr.	Nav piemērojams

ADR/RID (ceļš/dzelzceļš)

14.2.1 ANO numurs	Nav piemērojams
14.2.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es)	Nav piemērojams
14.2.3 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams
14.2.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.2.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.2.6. Tuneļu ierobežojumi	Nav piemērojams

ICAO/IATA (gaiss)

14.1.1 ANO numurs	Nav piemērojams
14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es)	Nav piemērojams
14.1.3 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams
14.1.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.1.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams

14.2 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

14.3 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Cements ir maisījums saskaņā ar REACH regulu un nav jāreģistrē. Cementa klinkers ir atbrīvots no reģistrācijas (REACH 2. panta 7. punkta b) apakšpunkts un V.10.

Pielikums). Cementa tirdzniecībai un izmantošanai tiek ierobežots šķīstošā Cr (VI) saturs (REACH XVII pielikuma 47. punkts, hroma VI savienojumi)

1. REACH XVII pielikuma ierobežojumi: 47 hroma (VI) savienojumi, 1. cementa vai cementa saturošu preparātu maisījumi nedrīkst tikt izmantoti vai laisti tirgū, ja tie satur hidratētu, vairāk nekā 2 mg / kg (0,0002%) šķīstošs hroma VI no kopējā sausā svara.
2. Ja izmanto reducētājus, neskarot vielu un maisījumu klasifikāciju, iepakojumu un marķēšanu, citu Kopienas noteikumu piemērošanu marķējumā nodrošina piegādātāji, pirms laišanas tirgū, lai cementa vai cementa maisījumu iepakojums,

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

kas satur preparātus ir salasāmi un neizdzēšami marķēti ar informāciju par iepakojuma datumu un uzglabāšanas apstākļiem un ilgumu, kas ir pietiekami, lai saglabātu reducējošā aģenta šķīstošā hroma VI jaudu un saglabātu koncentrāciju 1 zem robežas, kas norādīta iedaļā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām. Tomēr tas nav uzskatāms par garantiju jebkurai produkta specifiskai pazīmei un ar šo informāciju nevar izveidot juridiski spēkā esošas līgumsaistības.

Saistītās frāzes

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

MSDS izdevēja dati:

Saint-Gobain Weber Oy Ab

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontakti

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 52

Saīsinājumi un akronīmi

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem

IMDG - Starptautiskais kodekss par bīstamu kravu drošu pārvadāšanu

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS - Globāli harmonizētā sistēma ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai

EINECS – Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS – Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS - Chemical Abstracts Service (CAS) numurs

LC50 – letāla koncentrācija, 50 procenti

LD50 – letāla doza, 50 procenti

Ādas kairinājums 2 – ādas kairinājums, bīstamības kategorija 2

Acu bojājumi 1 – nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, bīstamības kategorija 1

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit ESL Jointing mortar C33/40-4**

Printēts: 29.08.2018

Labots: 27.03.2017

Ādas sensibilizācija 1 – bīstamības klase 1

Toksiska ietekme uz mērķorgāniem 3 – vienreizēja iedarbība, bīstamības kategorija 3

Avoti

Ķīmikāliju tiesību akti

Cembureau (Eiropas cementa asociācija) norādījumi populārākajiem cementiem

Lielumi atzīmēti * ir mainīti saskaņā ar CLP regulu

DDL tulkotājs:

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: KR.Barona iela 12-35,

Jelgava, LV-3001

Tel. 26131615