

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015



Labots: 23.07.2015

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 23.07.2015

Izdrukāšanas datums: 23.07.2015

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

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

Vielas lietošanas veids: Būvniecībā izmantojama ķīmiskā pildviela

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Weber Oy Ab

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

Fakss +358-(0)10-44 22 295

e-pasts: info@e-weber.fi

www.e-weber.fi

Ārkārtas telefona numurs: +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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saundēšanās 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)

In vitro testos noteikts, ka cementa maisījumi ar vairāk kā 1% cementa rada nopietnu ādas kairinājumu un acu bojājumus, tādēļ šo maisījumu klasifikācija attiecībā uz H315 un H318 nav balstīta uz sastāvdaļu aprēķinu un pH vērtību.

Eye dam.1– nopietni acu bojājumi, 1. Kat., H318 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Skin irrit. 2 – ādas kairinājums 2. Kat. H315 Izraisa nopietnu ādas kairinājumu

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogramma



Signālvārds: Bīstami

Bīstamās sastāvdaļas: Portlandcements

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Izraisa nopietnu ādas kairinājumu

H318 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem

P261 Izvairīties ieelpot putekļus

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 medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielai ir spēcīga sārmaina reakcija ar ūdeni, tādēļ sargājiet ādu un acis no kairinošās iedarbības.

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

PBT un vPvB kritēriji neatbilst neorganiskām vielām

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015




Labots: 23.07.2015

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Satur Portlandcementu

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	5-10%	 Eye dam. 1, H318 Skin irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Papildus informācija: Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. sadaļā			

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. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskarē ar acīm: Skalot acis zem tekoša ūdens vismaz 15 minūtes. Konsultēties ar ārstu.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

Kontakts ar mitru vai sausu vielu var izraisīt acu kairinājumu

Ilgstoša kontakta gadījumā var kairināt mitru ādu.

Atkārtota putekļu ieelpošana ilgstošā laika posmā palielina plaušu slimību risku.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

CO₂ ugunsdzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielākus ugunsgrēkus dzēst ar ūdens strūkļu vai spirtnoturīgām putām

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 radīšanas. Izmantot aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā vai jebkurā ūdens avotā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni 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

Ja putekļi ir izveidojušies, nodrošiniet piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

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, vēsā 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 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015



Labots: 23.07.2015

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

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

Papildus iedarbības limita vērtības, kas var radīt iespējamo apdraudējumu izmantošanas laikā

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro strādājot ar ķīmikālijām
Turēt nost no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības
Nekavējoties atbrīvojies no piesārņotajām un netīrajām drēbēm
Mazgājiet rokas pārtraukumos un beidzot darbu
Lietojiet mitrinošo roku krēmu pēc strādāšanas ar produktu

8.2.2 Roku aizsardzība

No rokām ir jānotīra pulveris pirms cimdu uzvilšanas
Cimdu materiālam ir jābūt produkta/ vielas/ produktu sagatavošanas materiālu necaurlaidīgam un izturīgam
Aizsargcimdi

8.2.3 Acu aizsardzība

Aizsargbrilles

8.2.4 Ķermeņa aizsardzība

Aizsargapģērbs

8.2.5 Elpošanas aizsardzības

Nelielas izkliedes vai piesārņojuma gadījumā lietot respiratoru. Lielāka vai ilgāka piesārņojuma gadījumā, lietojot autonomu elpošanas sistēmas aizsargmasku.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža	Dati nav pieejami
pH vērtība (20 ⁰ C)	<11 (DIN 19261)
Kušanas/viršanas temperatūra	
Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts/ viršanas diapazons	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Produkts nav uzliesmojošs
Uzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams
Sprādzienbīstamības robežas	
Zemākā	Dati nav pieejami
Augstākā	Dati nav pieejami
Oksidēšanās īpašības	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Blīvums 20 ⁰ C	1,4 – 1,6 g/cm ³
Tvaika blīvums	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Šķīdība / sajaukšanās spēja	
Ūdens	Jaucas ar ūdeni
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens) log	Dati nav pieejami

Hroms (VI), ko satur portlandcements, ir pārvērsts formā, kas neizraisa jutīgumu. Hroma pasivitāte tiek nodrošināta atbilstoši uzglabāšanas periodam, kas norādīts uz iepakojuma.

Atkārtotas devas toksicitāte

Nav zināma ilgtermiņa ietekme

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums ūdens vidē – nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav biosabrūkošs

Neorganisks materiāls

12.3 Uzvedība dabas/vides sistēmās

Bioakumulācijas potenciāls – neuzkrājas organismos

Mobilitāte augsnē - paliek ciets reakcijā ar ūdeni, nemigrē

12.4 Papildus ekoloģiskā informācija

Produkts satur vielas, kas maina apkārtējo pH līmeni, tādēļ tas ir kaitīgs zivīm un baktērijām

Galvenās piezīmes – neļaut produktam nonākt pazemes ūdeņos, gruntsūdeņos, urbumos vai kanalizācijā, pat nelielos daudzumos

PBT un vPvB ekspertīzes - PBT un vPvB kritēriji netiek piemēroti neorganiskām vielām

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi:

Produkts sacietē 5-6 stundas pēc ūdens pievienošanas un pēc tam var tikt pārstrādāts kā celtniecības atkritumi.

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015



Labots: 23.07.2015

Eiropas atkritumu katalogs:

Iespējamais atkritumu kods. Atbilstošais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izejvielām.

10 13 11	Atkritumi no cementa kompozītmateriāliem, atšķirīgi no 10 13 09 un 10 13 10 minētajiem
----------	--

Netīrīti iepakojumi:

Ieteikumi – atkritumu izmešana jāveic atbilstoši vietējiem noteikumiem

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis – kārtīgi jāizkrata maisi

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA -

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA -

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA klases -

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA -

14.5 Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

14.8 Transports/papildus informācija

Nav bīstami saskaņā ar iepriekšminēto specifikāciju

14.9 ANO „regulējamais modelis”

-

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Portlandcements klinkers ir atbrīvots no REACH reģistrācijas (sadaļa 2.7b un pielikums V, 10.daļa)

REACH VII pielikuma ierobežojumi: 47. Hroma VI savienojumi

1. Cements un cementa saturošos maisījumus neizvieto tirgū vai neizmanto, ja tie hidratēti satur vairāk kā 2 mg/kg (0,0002%) šķīstoša hroma VI, rēķinot uz pilnīgi sausu cementa masu.

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015



Labots: 23.07.2015

2. Ja tiek izmantoti reducējošie aģenti, tad neskarot citas kopienas vielas un maisījuma klasifikācijas, pakošanas un marķēšanas noteikumus, izplatītāji, pirms laišanas tirgū, nodrošina, ka cementi vai cementa maisījumi ir redzami, salasāmi un neizdzēšami marķēti ar iepakojšanas datumu, kā arī ar uzglabāšanas nosacījumiem un atbilstošu uzglabāšanas ilgumu, kurā reducējošais aģents saglabā savu aktivitāti un saglabā atbilstošu šķīstošā hroma VI daudzumu atbilstoši pirmajā paragrāfā minētajam daudzumam.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības novērtējums

16. 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 Izraisa nopietnu ādas kairinājumu

H318 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335 Var izraisīt elpošanas orgānu kairinājumu

Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums 2 – ādas kodīgums/ kairinājums, bīstamības kategorija 2

Eye Dam. 1 - Acu bojājumi 1 – nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums, bīstamības kategorija 1

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgāniem 3 – vienreizēja iedarbība, bīstamības kategorija 3

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem

P261 Izvairīties ieelpot putekļus

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.

MSDS izdevēja dati:

Saint-Globain Weber Oy Ab

QEHS

P.O. Box 70 ([Strömberginkuja 2](#))

FI-00381 Helsinki

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

Fax +358-(0)10-44 22 520

DDL tulkotājs:

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: KR.Barona iela 12-35,

Jelgava, LV-3001

Tel. 26131615

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: weber.vetonit 3100 Hienotasoite

Printēts: 23.07.2015



Labots: 23.07.2015

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

Avoti

Ķīmikāliju tiesību akti

Cembureau (Eiropas cementa asociācija) norādījumi populārākajiem cementiem

Lielumi atzīmēti * ir mainīti saskaņā ar CLP regulu