

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

1. NODAĻA. Vietas vai maisījuma un uzņēmēj sabiedrības vai uzņēmuma identifikācija*1.1. Produkta identifikators**Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

Izstrādājuma numurs: 358PO725

1.2. Vietas vai maisījuma noteiktie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vietas / preparāta lietojums:** Ķīmiskais produkts celtniecībai**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju Ražotājs / piegādātājs:**

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy /

Weber p.d. 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel.: +358-(0)10-442200

Fakss: +358-(0)10-4422295

E-pasts: info@e-weber.fi

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+385-(0)9-471977

Saindēšanās informācijas centrs

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

2. NODAĻA. Iespējamie apdraudējumi*2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi**Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Izstrādājums klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

Bīstamības piktogrammas

GHS05

Signālvārds: Bīstamība**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Silīcijskābe, nātrijs sāls

Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Brīdinājuma norādes

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P261 Jācenšas neieelpot putekļus.

P280 Jāvālkā aizsargacimds / jāvālkā aizsargapģērbs / jālieto acu (sejas) aizsardzības līdzekļi.

P305+P351+P338 JA ĶĪMISKĀS VIELAS NOKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni dažas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja to iespējams izdarīt viegli. Turpināt skalot acis.

P313 Meklēt ārsta palīdzību.

(turpinājums 2. lpp.)

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(1. lpp. turpinājums)

2.3. Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav PBT vielas**vPvB:** Nav vPvB vielas***3. NODAĻA. Iespējamie apdraudējumi****3.1. Ķīmiskais raksturojums: Vielas****3.2. Ķīmiskās īpašības: maisījumi****Apraksts:** Sausais minerālpulvera maisījums, kura sastāvā ir saistvielas.**Bīstamas sastāvdaļas:**

CAS: 1344-09-08

EINECS: 215-687-4

Reģ. Nr.: 2119448725-31-XXXX

Silīcijskābe, nātrijs sāls

5 – 10 %

☞ Eye Dam. 1, H318; <!!>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

SHVC: nav nepieciešams**Cita informācija:**

Satur kvarcu (kristāliskais silīcija dioksīds), frakcija mazāka par 1 %.

H apzīmējumu teksts norādīts 16. nodaļā.

4. NODAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Speciālie norādījumi:**

Aizvērt no bīstamās zonas. Ja pēc pirmās palīdzības sniegšanas, simptomi nezūd, nekavējoties jāmeklē medicīniskā palīdzība un jāuzrāda šī drošības datu lapa.

Pēc ieelpošanas: Elpot svaigu, tīru gaisu.**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.**Pēc saskares ar acīm:** Dažas minūtes skalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni un meklēt medicīnisko palīdzību.**Pēc norīšanas:** Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Nedrīkst izraisīt vemšanu, nekavējoties uzmeklēt ārsta palīdzību.**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)**

Ilglaiēcīga sīko kvarca putekļu ietekme var izraisīt silikozī.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav būtiskas papildinformācijas.

5. NODAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nav viegli uzliesmojošs.

Izvēloties ugunsdzēsības līdzekli, jāņem vērā vides apstākļi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav būtiskas papildinformācijas.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Speciālie ugunsdzēsēju drošības līdzekļi:**

Speciālie līdzekļi nav nepieciešami.

(turpinājums 3. lpp.)

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(2. lpp. turpinājums)

6. NODAĻA. Avāriju novēršanas pasākumi**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ātrās palīdzības procedūras**

Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.2. Vides drošības pasākumi: Nedrīkst izliet kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.**6.3. Ierobežošanas un savākšanas procedūras un līdzekļi**

Savākt mehāniskā veidā.

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Par drošu lietošanu skatīt 7. nodaļu. Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. nodaļu. Par vielas utilizēšanu skatīt 13. nodaļu.

7. NODAĻA Lietošana un glabāšana**7.1. Ar drošu lietošanu saistītie piesardzības pasākumi** Putekļainās telpās nepieciešama putekļu nosūkšanas sistēma.**Informācija par aizsardzību pret uguni un sprādzienu:** Īpašie pasākumi nav nepieciešami.**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Glabāšana:****Glabāšanas prasības attiecībā pret telpām un tvertnēm:** Glabāt neatvērtos oriģinālajos iepakojumos.**Piezīmes par dažādu vielu glabāšanu kopā:** Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Papildinformācija par glabāšanas apstākļiem:**

Glabāt cieši aiztaisītās tvertnēs, vēsā un sausā vietā.

7.3. Specifiskais gala lietošanas veids Nav būtiskas papildinformācijas.**8. NODAĻA. Iedarbības novēršana/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri****Vielas sastāvdaļas robežvērtība darba vides gaisā:**HTP: 10 mg/m³ (8h), neorganisko putekļu

DNEL – vērtības		
1344-09-8 Silīcijskābe, nātrija sāls		
Orālā ceļā	Panākts beziedarbības līmenis	0,80 mg/kg dienā (lietotāju ilgtermiņa vērtība)
Dermāls	Panākts beziedarbības līmenis	0,80 mg/kg dienā (lietotāju ilgtermiņa vērtība) 1,59 mg/kg dienā (darbinieka sistemātiskā ilgtermiņa vērtība)
Ieelpošana	Panākts beziedarbības līmenis	1,38 mg/m ³ (lietotāju ilgtermiņa vērtība) 5,61 mg/m ³ (darbinieka sistemātiskā ilgtermiņa vērtība)

8.2. Iedarbības novēršana**Individuālie aizsardzības līdzekļi: Vispārīgie drošības un higiēnas līdzekļi:**

Glabāt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Nekavējoties noņemt ar vielu sasmērētu apģērbu. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Pēc darba ar izstrādājumu lietot mitrinošu ādas krēmu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Īslaicīgas vai nelielas iedarbības gadījumā lietot elpošanas filtru; intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā lietot no vides apstākļiem neatkarīgu elpošanas aparātu.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(3. lpp. turpinājums)

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles.**Ādas aizsardzība:** Aizsargapģērbs.**9. NODAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Vispārīgā informācija****Forma:****Forma:** Pulveris**Krāsa:** Gaiši pelēka**Smarža:** Bez smaržas**Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts**pH vērtība:** viegli sārmaina**Agregātstāvokļa maiņa:****Kušanas temperatūra/kušanas temperatūras diapazons:** >1200 °C**Viršanas temperatūra/viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts**Uzliesmošanas temperatūra:** Nav noteikta**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Izstrādājums nedegošs**Uzliesmošanās temperatūra:** Nav noteikta**Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikta**Pašaiizdeģšanās temperatūra:** Izstrādājums pats neaizdegas**Sprādzienbīstamība:** Izstrādājums nav eksplozīvs**Sprādzienbīstamības robežas:****Apakšējā:** Nav noteikta**Augšējā:** Nav noteikta**Oksidēšanas īpašības:** Nav noteiktas**Tvaika spiediens:** Nav piemērojams**Bērums blīvums:** 1,5 g/cm³**Tvaika blīvums:** Nav piemērojams**Iztvaikošanas ātrums:** Nav piemērojams**Šķīdība ūdenī:** Nešķīst**Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):** Nav noteikts**Viskozitāte:****Dinamiskā:** Nav piemērojams**Kinemātiskā:** Nav piemērojams**Šķīdinātāja koncentrācija:****Organiskie šķīdinātāji:** 0,00 %**EU-VOC** 0,00 %**Cieto daļiņu koncentrācija:** 100,0 %**9.2. Cita informācija**

Nav būtiskas papildinformācijas.

(turpinājums 5. Lpp.)

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(4. lpp. turpinājums)

10. NODAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja** Izstrādājuma un ūdens maisījums sacietē, izveidojot stabilu masu.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, glabājot un lietojot ieteicamos apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Par bīstamām reakcijām informācijas nav.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav būtiskas papildinformācijas.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav būtiskas papildinformācijas.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** Par bīstamiem noārdīšanās produktiem informācijas nav.

***11. NODAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi** Netiek klasificēts kā veselībai bīstama viela.
- Akūta toksicitāte:** LD/LC50 klasifikācijai būtiskas vērtības:

Sastāvdaļa	Tips	Vērtība	Veids
1344-09-8 Silīcijskābe, nātrija sāls			
Orālā ceļā	LD50	3400 mg/kg (žurka)	
Ādas	LD50	>5000 mg/kg (žurka)	

Kairinājums**Āda:** Ādu sausinoša iedarbība var kairināt ādu.**Acis:** Stipri kairinoša iedarbība un acu bojājumu risks.**Sensibilizācija:** Nav informācijas.**Cita informācija par ietekmi uz veselību:**

Ilglaicīga sīko kvarca putekļu ietekme var izraisīt silikozi. Pēc IARC (Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra) datiem ar silikozi slimojošām personām pastāv lielāks risks saslimt ar plaušu vēzi.

12. NODAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte****Toksiskums attiecībā uz ūdens organismiem:** Netiek klasificēts kā ūdens organismiem bīstama viela.

Testa tips	Koncentrācija	Metode	Vērtējums
1344-09-8 Silīcijskābe, nātrija sāls			
LC50/48h	>100 mg/l (zivs)		
LC50/96h	1108 mg/l (Brachydanio rerio (Danio rerio))		
EC50/48h	>100 mg/l (aktīvās dūņas)		
	>1700 mg/l (Daphnia magna/lielā ūdens blusa)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties Produkts grūti noārdās bioloģiski.**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav būtiskas papildinformācijas.**Uzvedība dažādos vides apstākļos:****12.4. Mobilitāte augsnē** Nav būtiskas papildinformācijas.**Ekoloģiskā papildinformācija:****Vispārīgi norādījumi:** Nedrīkst nokļūt gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav PBT vielas**vPvB:** Nav vPvB vielas.**12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība:** Nav būtiskas papildinformācijas

(turpinājums 6. lpp.)

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(5. lpp. turpinājums)

13. NODAĻA. Atkritumu apsaimniekošana**13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes****Rekomendācija:**

Produkts sacietē 5–6 stundās pēc samaisīšanas ar ūdeni, un tad to var utilizēt kā citus celtniecības atkritumus.

Eiropas atkritumu katalogs

Iespējamais atkritumu kods. Konkrētais atkritumu kods atkarīgs no atkritumu izcelsmes.

10 12 99	Citur neminēti atkritumi
----------	--------------------------

Iepakojumi:

Rekomendācija: Jālikvidē saskaņā ar oficiālajām prasībām.

14. NODAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav nepieciešams
14.2. Transportēšanas laikā lietots oficiālais nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav nepieciešams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase ADR, ADN, IMDG, IATA klase	Nav nepieciešams
14.4. Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	Nav nepieciešams
14.5. Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6. Īpaši brīdinājumi lietotājiem	Nav piemērojams
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
ANO „Modeļu regula”:	-

15. NODAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības normatīvie akti, kas attiecas uz vielām un maisījumiem**

Nav būtiskas papildinformācijas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības vērtējums nav veikts.***16. NODAĻA. Cita informācija**

Drošības datu lapas informācija tiek pamatota ar šobrīd pieejamo informāciju. Datu lapa nesniedz garantiju par izstrādājuma īpašībām un tai nav juridiski saistoša līguma statusa.

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu

(turpinājums 7. lpp.)

<"Saint-Gobain Weber" logo>

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

Drukas datums: 22.02.2017.

Skatīts: 14.11.2016.

Tirdzniecības nosaukums: weber FireMortar

(6. lpp. turpinājums)

H318 Izraisa smagus acu bojājumus
 H335 Var kairināt elpošanas ceļus

Drošības datu lapas piegādātājs: Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber
 QEHS

P.d. 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktinformācija:

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

Fakss: +358-(0)10-44 22 520

Saīsinājumi un akronīmi

RID: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa dzelzceļiem)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IATA: International Air Transport Association (Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA) (Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas regulas par Bīstamām precēm)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Starptautiskā civilās aviācijas organizācija)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Vispārēji saskaņota ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Ķīmijas informatīvais dienests (Amerikas Ķīmiķu biedrības nodaļa))

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska

vPvB: Īpaši noturīga un īpaši bioakumulatīva

Skin Irrit. 2: Ādas kodīgums/kairinājums – 2. bīstamības kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums – 1. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Specifiskais toksiskums konkrētajam orgānam, vienreizēja iedarbība – 3. bīstamības kategorija

STOT RE 2: Specifiskais toksiskums konkrētajam orgānam, atkārtota iedarbība – 2. bīstamības kategorija

Izmantotie informācijas avoti: Spēkā esoši ķīmiskās vielas regulējošie tiesību akti.

Papildinājumi, likvidētas daļas un grozījumi: Satura un klasifikācijas dati grozīti saskaņā ar ražotāja sniegto informāciju.

CLP klasifikācija un marķēšana

Grozīti punkti atzīmēti ar zvaigznīti (*).