

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.floor 4655 industry flow rapid**

Printēts: 30.03.2017



Labots: 30.03.2017

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 30.03.2017

Izdrukāšanas datums: 30.03.2017

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber.floor 4655 industry flow rapid**

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

Vielas lietošanas veids: Ātri žūstošs grīdas seguma cementis

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Sweden AB

Box 415

191 24 Sollentuna

Sverige

e-pasts: msds@weber.se

Phone: +46-(0)8-625 61 00

Vielas piegādātājs:

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. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Dzīvnieku testos noteikts, ka maisījumi kas satur vairāk kā 1% cementa rada nopietnu ādas kairinājumu un acu bojājumus, tādēļ šo maisījumu klasifikācija attiecībā uz H315 un H318 netiek balstīta uz sastāvdaļu attiecību un pH vērtību.



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

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus



Skin irrit. 2 – ādas kairinājums 2. Kat.

H315 Kairina ādu

2.2. Etīketes elementi

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



Bīstamības piktogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamās sastāvdaļas: Portlandcementis

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etīketes

P102 Sargāt no bērniem

P103 Pirms lietošanas izlasīt etīketi

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalo ar ūdeni vai irākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes Saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem / starptautiskiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Satur portlandcementu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Produkts reaģē ar ūdeni, veidojot sārma šķīdumu, tāpēc nepieciešams aizsargāt ādu un acis

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst

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)

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.floor 4655 industry flow rapid**

Printēts: 30.03.2017



Labots: 30.03.2017

Portlandcements	CAS: 65997-15-1 EC Nr: 266-043-4	2-5%	 Eye dam. 1, H318 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317; 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

Vispārīga informācija:

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izvest cietušo no bīstamās zonas.

Ja pacientam ir veselības traucējumi, konsultējieties ar ārstu un nododiet šo datu lapu.

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

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

Saskarē ar acīm: Skatīt 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.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 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

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

Glabāt prom no skābēm.

Glabāt prom no pārtikas.

7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

Papildus informācija: skatīt 7.sadaļu

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

PNEC vērtības		
7778-18-9 Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipsa putekļi)		
Orāli	Paredzamās koncentrācijas bez ietekmes	1,52 mg/kgxdienā (001)
Ielpojot	Paredzamās koncentrācijas bez ietekmes	5,29 mg/m ³ (001)

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.floor 4655 industry flow rapid**

Printēts: 30.03.2017



Labots: 30.03.2017

		21,17 mg/m ³ (darbiniekam sistemātiski, ilgstoši strādājot)
		5082 mg/m ³ (darbiniekam sistemātiski, īslaicīgi strādājot)

Papildus iedarbības limita vērtības, kas var radīt iespējamo apdraudējumu izmantošanas laikā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.325

Sastāvdaļa	Cas Nr.	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes
		8 st.		Īslaicīgi (15min)		
		mg/m³	ppm (ml/m³)	mg/m³	ppm (ml/m³)	
Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipša putekļi)	7778-18-9	4				

Papildus informācija – tika izmantoti pašlaik spēkā esošie dokumenti

8.2 Iedarbības pārvaldība

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

- Ievērot personīgo higiēnu
- Neēst, nedzert, nesmēķēt darba laikā.
- Parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro strādājot ar ķīmikālijām
- Turēt nost no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības
- Nekavējoties atbrīvoties no piesārņotajām un netīrajām drēbēm
- Mazgājiet rokas pārtraukumos un beidzot darbu
- Izvairīties no saskares ar acīm un ādu
- Pēc darba ar produktu, lietot roku mitrinošo krēmu

Roku aizsardzība

- Aizsargcimdi
- Cimdiem jābūt izturīgiem pret produktu/vielu/tā pagatavošanas komponentēm

Izvēloties cimdus, jāņem vērā cimdus materiāla izspiešanās laiku, caurlaidību un degradāciju

Cimdus materiāls – kokvilnas cimdi, piesūcināti ar nitrilu. Ilgstošam darbam – gumijas cimdi

Acu aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, cieši noslēgtas

Ķermeņa aizsardzība

Aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzības

Nav nepieciešama, ja ir pietiekami laba ventilācija

Nelietot izkliedes vai piesārņojuma gadījumā lietot respiratoru.

Lielāka vai ilgāka piesārņojuma gadījumā, lietojot autonomu elpošanas sistēmas aizsargmasku.

Īstermiņa filtra klase: P3

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Forma:

Pulveris

Krāsa:

Dažāda, atkarībā no krāsojuma

Pelēka

Smarža

Raksturīga

Smaržas sliekšnis

Nav noteikts

pH

Sārmais

Kušanas punkts/diapazons

Nav noteikts

Vārišanās punkts/diapazons

Nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojams

Aizdeģšanās temperatūra

Nav noteikta

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikta

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams

Pašaizdeģšanās

Produkts pats neaizdegas

Eksplozijas robežas

Augšējā	Nav piemērojama
Apakšējā	Nav piemērojama
Oksidēšanās īpašības	Nav noteiktas
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Blīvums	Nav noteikts
Tilpuma blīvums pie 20 ° C	1700 kg / m ³
Tvaika blīvums	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Šķīdība/samaisīšanās spēja ar ūdeni	Sacietē saskarē ar ūdeni
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav noteikts
Viskozitāte	
Dinamiskā	Nav noteikta
Kinemātiskā	Nav noteikta
Šķīdinātāju atdalīšanas tests	Nav noteikts
Šķīdinātāju saturs	
EU-VOC	0,0%
Cita informācija	Nav

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/apstākļi no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja izmanto atbilstoši ieteicamajiem apstākļiem

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar skābēm, veidojot sērūdeņradi

Reaģē ar vieglajiem sakausējumiem, mitruma klātbūtnē, veidojot ūdeņradi

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama būtiska informācija

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama būtiska informācija

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav pieejama būtiska informācija

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Klasifikācija atbilstoši LC/LD₅₀ vērtībām

Akūta toksicitāte

	Tips	Vērtība	Suga
Cas.Nr. 65997-16-2 Alumīnija cements			
Orāli	LD ₅₀	>2000mg/kg	žurka

Primārā kairinājuma iedarbība:

Korozija/ādas kairinājums

Izraisa ādas kairinājumu

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus

Elpceļi/āda

Cilvēkiem ar palielinātu jutību, vajadzētu izvairīties no darbībām ar produktu

CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai)

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cilmes šūnu mutagenitāte: . Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Reproduktīvā toksicitāte: . Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mērķorgānu toksicitāte pēc atkārtotas iedarbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Aspirācijas bīstamības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte ūdens videi: nav datu

Efektīvās koncentrācijas metodes novērtējums	
Cas.Nr. 7778-18-9 Kalcija sulfāts	
LC50/48h	> 79,0 mg/l ((<i>Daphnia magna</i>))
LC50/96h	>79,0 mg/l (<i>oryzias latipes</i>)
EC50/24h	> 790 mg/l (<i>Aktiverat slam</i>)
EC50/72h	>79,0 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama būtiska informācija

Cita informācija: produkts bioloģiski nenoārdās

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama būtiska informācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama būtiska informācija

Toksiskā iedarbība: Produkts satur vielas, kas izraisa stipru saduļķošanās ūdenī. Produkts satur vielas, kas izraisa vietējās pH izmaiņas un tādējādi ka itē zivīm un baktērijām.

Piezīmes: Produkts izraisa ievērojamas pH izmaiņas. Produktu nepieciešams neitralizēt.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārīga informācija: Nedrīkst izmest gruntsūdeņos, ūdenstecē vai kanalizācijā. Ūdens apdraudējuma klase 1: vāji apdraud ūdeni

12.5 PBT un vPvB

Nav piemērojams

12.6 Papildus ekoloģiskā informācija

Nav pieejama būtiska informācija

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Eiropas atkritumu katalogs:

Atbilstošais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izejvielām.

10 13 14	Betons un betona atkritumi
----------	----------------------------

Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana

Ieteicamas tīrīšanas līdzekļi – rūpīgi izkratīt iepakojumus

Jāutilizē saskaņā ar nacionālās likumdošanas prasībām.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Speciāli piesardzības pasākumi nav nepieciešami, izņemot tos, kas minēti 8.nodaļā.

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 bīstams 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

Direktīva 2012/18 / ES

Bīstamas vielas - I PIELIKUMS- neviena no sastāvdaļām nav norādīta

Nacionālie noteikumi

Produkts jāmarķē saskaņā ar jaunāko informāciju

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskais drošības novērtējums nav veikts

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 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 Sargāt no bērniem

P103 Pirms lietošanas izlasīt etiķeti

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.

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes Saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem / starptautiskiem noteikumiem

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

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.floor 4655 industry flow rapid**

Printēts: 30.03.2017



Labots: 30.03.2017

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

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