
Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 16.06.2017

Izdrukāšanas datums: 16.06.2017

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber QuickRep**

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

Vielas lietošanas veids: Celtniecības Ķimikālijas, pildviela un virsmas apstrādes viela

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber
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

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.

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

2.2. Etiketes elementi

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



Bīstamības pictogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamās sastāvdaļas: Portlandcements

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 etiķetes

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 mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

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

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst



3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Neatbilst

3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Java sajaukta ar portlandcementu

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	5-10%	  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

Ieelpošana: Nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisko palīdzību

Saskare ar ādu: Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, labi noskalot. Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskarē ar acīm: Skalot acis zem tekoša ūdens vismaz 15 minūtes. Konsultēties ar ārstu. Skalošanas šķidrums jābūt siltam (20-30°C).

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

Acu bojājumu risks saskarē ar sausu un mitru produktu. Kairina ādu un elpošanas sistēmu. Atkārtota putekļu ieelpošana ilgā laika periodā palielina risku saslimt ar plaušu slimībām.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

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. Valkāt aizsargapģērbus.

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

Izvairīties no putekļu veidošanās. Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju / nosūkšanu.

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

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

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

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)				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

Personiska aizsargekipējums

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, lietojot mitrinošo krēmu

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu

Roku aizsardzība

Pirms cimdu uzvilšanas ir jānotīra rokas no pulvera pārpalikumiem

Aizsargcimdi

Cimdiem jābūt izturīgiem pret produktu/vielu/tā pagatavošanas komponentēm

Acu aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, cieši noslēgtas

Ķermeņa aizsardzība

Aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība

Neilga piesārņojuma gadījumā vai pie zemām koncentrācijām, izmantojiet respiratoru ar filtriem

Intensīva vai ilgstoša piesārņojuma gadījumā, izmantojiet autonomo elpošanas aizsardzības aprīkojumu

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats

Forma:

Pulveris

Krāsa:

Pelēka

Smarža

Raksturīga

Smaržas sliekšnis

Nav noteikts

pH 20 °C (68 °F)

<11 (DIN 19261)

Fizikālā stāvokļa maiņa

Vārīšanās punkts/diapozone

Nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojama

Uzliesmojamība (cietas vielas, gāzes)

Produkts nav uzliesmojošs

Aizdeģšanās temperatūra

Nav noteikta

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikta

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams

Eksplozijas robežas

Augšējā

Nav noteikta

Apakšējā

Nav noteikta

Oksidēšanās īpašības

Nav noteiktas

Tvaika spiediens

Nav piemērojams

Blīvums pie 20 °C (68 °F)	1,4 – 1,6 g/cm ³ (11,683 – 13,35 lbs/gal)
Tvaika blīvums	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Šķīdība/samaisīšanās spēja ar ūdeni	Sajaucas
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav noteikts
Viskozitāte	
Dinamiskā	Nav noteikta
Kinemātiskā	Nav noteikta
Šķīdinātāju saturs	
Organiskie šķīdinātāji	0,0%
VOC	0,0%
Cietu vielu saturs	100%

9.2 Cita informācijai

Nav pieejama papildus informācija

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Reakcijā (saskarē) ar ūdeni produkts sacietēs cietā, stabilā masā, kas nav reaģētspējīga normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar viegliem sakausējumiem mitruma klātbūtnē, veidojot ūdeņradi

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitrums (uzglabājot)

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnija pulveris

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Klasifikācija atbilstoši LC/LD₅₀ vērtībām

Akūta toksicitāte

	Tips	Vērtība	Suga
Cas.Nr. 65997-15-1 portlandcements, pelēks			
Dermāli	LD ₅₀	>2000mg/kg	trusis

Primārā kairinājuma iedarbība:

Korozija/ādas kairinājums

Izraisa kairinājumu

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Cr(VI), ko satur portlandcements, ir pārveidots kairinājumu neizsaucešā formā. Cr pasivēšana būs atbilstoša uz iepakojuma norādītajam uzglabāšanas termiņam.

CMR efekti (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Kancerogenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Reproduktīvā toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

STOT – vienreizēja iedarbība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

STOT – atkārtotā iedarbība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Aspirācijas bīstamības: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte ūdens videi: nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts bioloģiski nenoārdās (neorganisks materiāls)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Neuzkrājas organismos

Uzvedība vides sistēmās:

12.4 Mobilitāte augsnē

Sacietē saskaroties ar ūdeni. Neizskalojas

Ekotoksiskā iedarbība:

Produkts satur vielas, kas izraisa stipru saduļķošanās ūdenī. Produkts satur vielas, kas izraisa vietējās pH izmaiņas un tādējādi kaitē zivīm un baktērijām.

Papildus ekoloģiskā informācija:

Vispārīga informācija: Nedrīkst izmest gruntsūdeņos, ūdenstecē vai kanalizācijā.

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

Ieteikumi:

Produkts sacietē 5-6h pēc saskares ar ūdeni un var tikt utilizēts kā būvniecības materiāli.

Iespējamais atkritumu kods 17 09 04

Eiropas atkritumu katalogs:

Iespējamais atkritumu kods. Atbilstošais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izejvielām, saskaņā ar vietējās likumdošanas normatīvajiem aktiem

Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana:

Rekomendācijas:

Izkratīt piesārņoto iepakojumu. Utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas normatīviem.

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 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**

Portlandcements klinkers ir REACH regulas (paragrāfs 2.7b un pielikums V, sadaļa 10) izņēmums

REACH VII pielikuma ierobežojumi: 47. Hroma VI savienojumi

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.

Ja tiek izmantoti reducējošie aģenti, tad neskarot citas kopienas vielas un maisījuma klasifikācijas, pakošanas un marķēšanas noteikumus, izplatītāji, pirms laišanas tirgū, nodrošina, ka cements vai cementa maisījums ir redzami, salasāmi un neizdzēsami marķēti ar iepakojšanas datumu, kā arī ar uzglabāšanas nosacījumiem un atbilstošo uzglabāšanas ilgumu, kurā reducējošais aģents saglabā

savu aktivitāti un saglabā atbilstošo šķīstošā hroma VI daudzumu atbilstoši pirmajā paragrāfā minētajam daudzumam.

Direktīva 2012/18/ES

Bīstamās vielas – PIELIKUMS I neviena no sastāvdaļām nav minēta

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības novērtējums

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 spēcīgā 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

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 mediķu palīdzību.

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

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