

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue**Artikkel:** 358P0475**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Aine/preparaadi kasutamine** Ehituskemikaalid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

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

email: info@e-weber.fiwww.e-weber.fi**1.4 Hädaabitelefoni number** Tel. +358-(0)10-44 22 00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (a inete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS05 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Valge portlandtsement

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261

Vältida tolmu aine sissehingamist.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätub lehel 1)

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P313 Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud Tootel on tugev aluseline reageerimine veega. Kaitsta nahka ja silmi söövituse eest.
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.
vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 65997-15-1	Valge portlandtsement	25 - 50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

SVHC Void**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.**Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nii kuiva kui märja toote silma sattumisel on oht silma vigastada. Nahka ja hingamisteid ärritavatoimega.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Toode ei ole süttiv.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

 Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätkub lehel 2)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige tolmu teket.

Tolmu tekkimisel tagage äraimejate olemasolu.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Piirnorm (tsemenditolm, kaltsiumkarbonaat)

Kogu tolmu 10 mg/m³Peentolmu 5 mg/m³**DNELid****471-34-1 kaltsiumkarbonaat**

Sissehingamisel	Derived No Effect Level	4,26 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
-----------------	-------------------------	--

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätkub lehel 3)

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitse:

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasu tage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Käte kaitsmine:

Käed peavad olema enne kinnaste kätte panemist kuivsegust puhastatud.

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Silmakaitse: Kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon**Välimus:**

Kuju:	Pulber
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Spetsiifilist tüüpi
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C: 12-13

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole määratud.

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Süttivus (tahke, gaasiline): Toode ei ole süttimisohtlik.

Süttimistemperatuur: Pole määratud.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Oksüdeerivus:	Pole määratud.

Aururõhk: Ei ole kohaldatav.

Tihedus juures 20 °C:	1,3-1,5 g/cm ³
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Miscible

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

Viskoossus:

Dünaamiline: Ei määrata

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätkub lehel 4)

Kinemaatiline:	Ei määrata
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks mis tavatingimuste juures enam hiljem eireageeri.

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Niiskus (ladustamisel).

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Happed, ammooniumi soolad, alumiiniumi pulber.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
65997-15-1 Valge portlandtsement		
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
471-34-1 kaltsiumkarbonaat		
Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (Jätkub lehel 5)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp	Efektne kontsentratsioon	Meetod	Hinnang
-------------------	---------------------------------	---------------	----------------

471-34-1 kaltsiumkarbonaat

EC50/72h	14 mg/l (Algae)
----------	-----------------

12.2 Püsivus ja lagunduvus Ei ole bioloogiliselt lagunev**12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides**Käitumine keskkonnasüsteemides:****12.4 Liikuvus pinnases** Reageerimisel veega kõveneb. Ei leki.**Ökotoksilised efektid:****Märkus:**

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladele ja bakteritele.

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Euroopa jäätmekataloog

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 11	Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
----------	--

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad puhastusagendid:** Tühjendada kott põhjalikult.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number	
------------------------	--

ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
-----------------------------	--------

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
-------------------------------------	--

ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
-----------------------------	--------

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätkab lehel 6)

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR, ADN, IMDG, IATA
klass**

Kehtiv

14.4 Pakendirühm**ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ained, mis on vabastatud registreerimiskohustusest vastavalt REACH artikli 2 lõike 7 punktile b: mineraalid (lubjakivi), tsemendiklinker.

REACH XVII LISA Piirangud: 47. Kroomi (VI) ühendid¹. Tsementi ja tsementi sisaldavaid segusid ei või kasutada ega turule viia, kui neepärasthüdraatimist sisaldavad rohkem kui 2 mg/kg (0,0002 %) lahustuvat kroomi (VI) tsemendikuivmassikohta.² Kui kasutatakse redutseerijaid, siis ilma et see piiraks ohtlike ainete ja segudeklassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enneturuleviimist, et tsemendi või tsementi sisaldavate segude pakenditel onnähtavalt, loetavalt jakustumatult märgitud teave pakendamiskuupäeva, ladustamistingimuste jaladustusaja kohta, mis on vajalik redutseerija aktiivsuse säilitamiseks ja lahustuva kroomi (VI) sisaldusehoidmiseks madalamalkui punktis 1 osutatud piirmäär.

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

SDS-d väljastav amet:

(Jätkab lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.06.2017

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.11.2016

Kaubanduslik nimetus: weber MultiGlue

(Jätkub lehel 7)

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktisik:

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

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

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria