

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

Artikkel: 358P0261

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 Rakennustuotteet 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

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ

Xi; Ärritav

R37/38-41: Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.

Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm



GHS05 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuse komponendid ohu määramiseks:

tsement, hall

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jättkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

(Jätkub lehel 1)

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.
 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 ja vPvB kriteeriumeid ei kohaldata anorgaaniliste koostisosade suhtes.

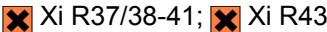
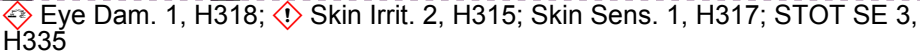


PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud
Kirjeldus: Ready-mixed mortar with Portland cement

Ohtlikud koostisosad:

65997-15-1	tsement, hall  	20 - 40%
7631-99-4	naatriumnitraat (containing in the dry state more than 16,3 per cent by weight of nitrogen)  	1 - 3%

Lisainformatsioon:

Ettevalmistus on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 1907/2006/EÜ kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43 / H317 / EUH203 ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete 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. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nii kuiva kui märja toote silma sattumisel on oht silma vigastada.

Nahka ja hingamisteed ärritava toimega.

Pikaajaline korduv tolmu sissehingamine suurendab kopsuhaiguste riski.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Toode ei ole süttiv.

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Vältida tolmu teket.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Materjal kuiva pulbrina ja värskel 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: Säilitada kuivas kohas.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Piirnorm:

Kogu tolmu 10 mg/m³

Peentolmu 5 mg/m³

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

(Jätkub lehel 3)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitse:

Töötamisel kõrgete kontsentratsioonidega kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Käte kaitsmine:

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

Kaitsekindad

Silmakaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:	Pulber
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Löhn:	Spetsiifilist tüüpi
Löhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: 12 - 13

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: Ei ole määratud.

Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

Leekivus (kõva, gaasikujuline): Toode ei ole süttimisohtlik.

Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Ise süttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Auru rõhk: Ei ole kohaldatav.

Tihedus juures 20 °C: 1,3 - 1,5 g/cm³

Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Ei ole kohaldatav.

Aurustumistase Ei ole kohaldatav.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittelahustuv.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

(Jätkub lehel 4)

Eraldumiskoefitsient (n-oktaanool/vesi): Pole määratud.**Viskoossus:****Dünaamiline:** Ei ole kohaldatav.**Kinemaatiline:** Ei ole kohaldatav.**Lahusti sisaldus:****Orgaanilised lahustid:** 0,0 %**EU-VOC** 0,00 %**Tahkeaine sisaldus:** 100,0 %**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 ei reageeri.

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke 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 Ei liigitata tervisele kahjulike toodete hulka.**Äge toksilisus:****Peamine ärritav efekt:****nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.**silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.**Tundlikkuse tekitamine:**

Cr(VI) portland tsemendis on keemiliselt redutseeritud mitte-tundlikule kujule. Cr(VI) passiivsus kestab vähemalt pakendil välja toodud soovitusliku ladustamise perioodi.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus**Vee toksilisus:** Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks veekeskkonnale.**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Ei ole kergelt bioloogiliselt lagunev.

Anorgaaniline toode.

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 kaladeleja bakteritele.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

(Jätkub lehel 5)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB kriteeriumeid ei kohaldata anorgaaniliste koostisosade suhtes.

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 11	tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 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 UN number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Kehtiv

14.4 Pakendi rühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

-

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408

(Jät kub lehel 6)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased 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) ühendid

1. Tsementi ja tsementi sisaldavaid segusid ei või kasutada ega turule viia, kui need pärast hüdraatimist sisaldavad rohkem kui 2 mg/kg (0,0002 %) lahustuvat kroomi (VI) tsemendi kuivmassi kohta.

2. Kui kasutatakse redutseerijaid, siis ilma et see piiraks ohtlike ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et tsemendi või tsementi sisaldavate segude pakenditel on nähtavalt, loetavalt ja kustumatult märgitud teave pakendamiskuupäeva, ladustamistingimuste ja ladustusaja kohta, mis on vajalik redutseerija aktiivsuse säilitamiseks ja lahustuva kroomi (VI) sisalduse hoidmiseks madalamal kui punktis 1 osutatud piirmäär.

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

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R8 Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.

MSDS-d väljastav amet:

Saint-Gobain Rakennustuotteet 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:

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Jät kub lehelt 8)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.05.2015

Läbi vaadatud: 25.05.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 408 ETICS Glue

(Jätkub lehel 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- EE -