

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

Artikkel: 358P0627

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:

tsement, hall

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261

Vältida tolmu aine sissehingamist.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub 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

Kirjeldus: Valmismört portland tsemendiga.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	tsement, hall ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25 - 50%
CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 Reg.nr.: 01-2119488221-41-xxxx	naatriumnitraat ☠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1 - 2%

SVHC Void

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

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

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:

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 hingamisteid ärritava toimega.

Pikaajaline korduv tolmu sissehingamine suurendab kopsuhaiguste riski.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub lehel 2)

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.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****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:**

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:** Säilitada kuivas kohas.**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Piirnorm (tsemenditolm)

Kogu tolmu 10 mg/m³Peentolmu 5 mg/m³**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub lehel 3)

Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Käed peavad olema enne kinnaste kätte panemist kuivsegust puhastatud.

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

Silmakaitse: 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:	Hall
Lõhn:	Spetsiifilist tüüpi
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus:	12-13 Vees
--------------------	---------------

Oleku muutus**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.**Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** 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:** 1,5-1,7 g/cm³**Auru tihedus:** Ei ole kohaldatav.**Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.**Lahustatavus / Segunemine****Vesi:** Osaliselt segunev.**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub lehel 4)

Viskoossus:**Dünaamiline:**

Ei määrata

Kinemaatiline:

Ei määrata

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 Normaalingimustes keemiliselt stabiilne kasutamiseks ja hoiustamiseks.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Niiskus (ladustamisel)

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Happel, ammoniumi 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 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
65997-15-1 tsement, hall		
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
65997-15-1 Valge portlandtsement		
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub lehel 5)

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus** Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei ole kergelt 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 krundivetesse, 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****Soovitused**

Toode kivineb 5-6 tundi pärast veega segamist, kivistunud jäätmed teisaldetakse kui ehitusjäätmed. Jäätmekataloogi kood 17 09 04.

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.**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 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub 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: tsemendiklinker.

REACH XVII LISA Piirangud: 47. Kroomi (VI) ühendid

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

2. Kui kasutatakse redutseerijaid, siis ilm a et see piiraks ohtlike ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijadenne turuleviimist, et tsemendi või tsementi sisaldavate segude pakenditel on nähtavalt, loetavalt jakustumatult märgitud teave pakendamiskuupäeva, ladustamistingimuste ja ladustusaja kohta, mison vajalik redutseerija aktiivsuse säilitamiseks ja lahustuva kroomi (VI) sisalduse hoidmiseks madalamal kui 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**Vastavad tunnused**

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.08.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 13.01.2017

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit ESL P C33/40-4

(Jätkub lehel 7)

SDS-d väljastav amet:

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)

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

Ox. Sol. 2: Oksüdeerivad tahked ained – 2. kategooria

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

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

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

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE