

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

Artikkel: XXP013469

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Kiirelt kivinev tsement kivipõrandate jaoks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

1.4 Hädaabitelefon number: Tel: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Results of in vitro- tests have shown that cement based mixtures with more than 1% of cement cause serious skin irritation and serious eye damage, therefore the classification of these mixtures regarding H315 and H318 is not based on the calculation of the ingredients or the pH in this case.



GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ Kehtiv Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

tsement, hall

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätkub lehel 1)

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P362 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

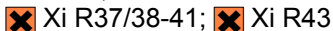
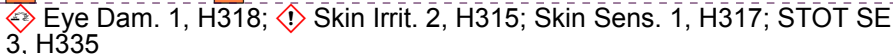
2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud
Kirjeldus: Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

Ohtlikud koostisosad:

65997-15-1	tsement, hall  	2 - 5%
------------	--	--------

Lisainformatsioon:

Ettevalmistus on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 2003/53/EEC kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43-le (H317 + EUH203) ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist: Koheselt loputage veega.

Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

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 Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätkub lehel 2)

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kasutada keskkonna tingimustele sobivaid meetodeid.

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 puhastamise meetodid ja -vahendid: Koguge kokku mehhaaniliselt.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tolmu tekkimisel tagage äraimejate olemasolu.

Vältige tolmu teket.

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:

Mitte säilitada koos hapetega.

Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitada kuivas kohas.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide

7778-18-9 calcium sulphate, natural

Suuliselt	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxTag (001)
Sissehingamisel	Derived No Effect Level	5,29 mg/m ³ (001)
		21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		5082 mg/m ³ (worker systemic short term value)

CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik

Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:

total inhalable dust: 10 mg/m³

alveolar dust (< 5 µm): 4 mg/m³

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätkub lehel 3)

 Quartz alveolar dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m³
Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

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 nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitse:

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Lühiajaline filterseade:

Filter P3

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

Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Kinnaste materjal Nitrile impregnated cotton gloves.

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Kummist kindad

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

Löhn: Iseloomulik

Löhnalävi: Pole määratud.

pH väärtus: Leeliseline

Oleku muutus
Sulamispunkt/Sulamistemperatuur: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemistemperatuur: Ei ole määratud.

Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur: Pole määratud.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Plahvatuse piirväärtused:
Alumine: Ei ole kohaldatav

Ülemine: Ei ole kohaldatav

Oksüdeerumisomadused Pole määratud.

Auru rõhk: Pole määratud.

Tihedus: Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätub lehel 4)

Mahu tihedus juures 20 °C:	1700 kg/m ³
Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumistase	Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Hardens when in contact with water.

Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Pole määratud.
--	----------------

Viskoossus:	
Dünaamiline:	Ei määrata
Kinemaatiline:	Ei määrata

Lahusti eraldustest:	Pole määratud.
Lahusti sisaldus:	
EU-VOC	0,00 %
9.2 Muu teave	puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Forms an alkaline suspension with water.

Reageerib hapetega moodustades vesiniksulfiidi.

Reageerib niiskuse juuresolekul kergete sulamitega moodustades vesinikku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus:

Peamine ärritav efekt:

nahal: Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

silmadel: Ärritav efekt.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

7778-18-9 calcium sulphate, natural

EC50/24h	> 790,0 mg/l (Belebtschlamm)
EC50/72h	>79,0 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätkub lehel 5)

LC50/48h	>79,0 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
LC50/96h	>79,0 mg/l (oryzias latipes)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

Muu informatsioon: Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

Käitumine keskkonnasüsteemides:
12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Ökotoksilised efektid:
Märkus:

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

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 krundivettesse, 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

Product hardens after adding water after 5 to 6 hours and can then be disposed of as building rubbish. Possible waste code 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 14	betoonijäätmed ja betoonisete
17 01 01	betoon
10 13 11	tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10

Puhastamata pakend:
Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

(Jätkub lehel 6)

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":

-

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav oluline teave puudub.

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.

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.

MSDS-d väljastav amet: Saint-Gobain Ehitustooted

Kontaktisik: Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 4610 Industry Top

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(Jätkub lehel 7)

EE