

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

Artikkel: 358P0227

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Valmissegatud mört

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

1.4 Hädaabitelefoni number: Tel: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



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



Xi; Ärritav

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

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:

calcium dihydroxide

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätkub lehel 1)

Ohulaised

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: Ready-mixed mortar with calcium dihydroxide.

Ohtlikud koostisosad:

1305-62-0	calcium dihydroxide	10 - 20%
	 Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

Lisainformatsioon: 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 peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

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.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätkub lehel 2)

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

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 originaalanumates.

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

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

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Sissehingamisel	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
PNECide		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 5 mg/m ³	

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: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätkub lehel 3)

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

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:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajaline filterseade:

Filter P3

Käte kaitsmine: Kaitsekindad**Kinnaste materjal** Nitrile impregnated cotton gloves.**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised 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:

Helehall

Erinev vastavalt värvusele

Lõhn:

Nõrk, iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C:

ca 12,8 ((blandad med vatten))

Oleku muutus**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:**

Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisivahemik:

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:**

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Oksüdeerumisomadused

Pole määratud.

Auru rõhk:

Ei ole kohaldatav.

Tihedus:

Pole määratud.

Mahu tihedus juures 20 °C:1650 kg/m³**Auru tihedus**

Ei ole kohaldatav.

Aurustumistase

Ei ole kohaldatav.

Lahustatavus / Segunemine**Vesi:**

mischbar

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätkub lehel 4)

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

Viskoossus:

Dünaamiline:	Ei määrata
Kinemaatiline:	Ei määrata

Lahusti eraldustest: Pole määratud.

Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

9.2 Muu teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime
10.2 Keemiline stabiilsus
Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

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:
LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
1305-62-0 calcium dihydroxide			
Suuliselt	LD50	7340 mg/kg	(rat)
Nahal	LD50	> 2500 mg/kg	(rabbit)

Peamine ärritav efekt:
nahal: Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

silmadel: Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.

Tundlikkuse tekitamine: Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

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	Efektiivne kontsentratsioon	Meetod	Hinnang
1305-62-0 calcium dihydroxide			
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))	
EC50/72h	184,57 mg/l	(Alge)	

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätkub lehel 5)

LC50/96h | 160 mg/l (fish)

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 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

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 99 | nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

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.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 16.07.2013

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 142 Lime-based Mortar

(Jätub lehel 6)

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 keskkonnaalased 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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3