

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**Tuotetunniste****Kauppanimi:** weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea**Artikkelinumero:** 358P0235**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Weber Oy Ab

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

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

sähköposti: info@e-weber.fiwww.e-weber.fi**Hätäpuhelinnumero:**

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

2 Vaaran yksilöinti**Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Xi; Ärsyttävä

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus on nykysäädösten mukainen, EU:n listaa on täydennetty yrityksiltä ja ammattikirjallisuudesta saaduilla tiedoilla.

Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS05

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea

(jatkuu sivulta 1)

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Valkosementti

Kalsiumhydroksidi

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P261 Vältä pölyn hengittämistä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P313 Hakeudu lääkäriin.

Muut vaarat

Tuote reagoi veden kanssa muodostaen alkalisen liuoksen; vältä ihokosketusta ja estä aineen joutuminen silmiin.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset PBT- ja vPvB-kriteerit eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Kuvaus: Portland-sementtiä sisältävä laasti

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 65997-15-1	Valkosementti	5 - 10%
	Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalsiumhydroksidi	5 - 10%
	Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

Muut tiedot: R-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16

4 Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännäytävä lääkärin puoleen.

Iho: Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käännä lääkärin puoleen.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmävaurion vaara kosketuksessa kuivan tai märän laastin kanssa. Ärsyttää ihoa.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea

(jatkuu sivulta 2)

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Tuote ei ole palavaa.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely:

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pölyämistä.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Palo- ja räjähdyssuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi				
HTP	5 mg/m ³				
65997-15-1	Portlandsementti				
HTP	5* 1** mg/m ³				
	*hengittyvä pöly, **alveolijae				

Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea

(jatkuu sivulta 3)

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä aineen joutumista silmiin.
Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
suodin P2

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet.
Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Useita värejä
Haju:	Tyypillinen

pH-arvo:	12-13 veteen sekoitettuna
-----------------	------------------------------

Olosuhteen muutos:

Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määritelty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määritelty.

Leimahduspiste:	Ei määritelty.
------------------------	----------------

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Tuote ei ole syttyvää.

Räjähdysominaisuudet: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Höyrynpaine: Ei käytettävissä.

Irtotiheys: 1,3-1,5 g/cm³

Liukenevuus/sekoittuvuus

Veteen: Sekoittuva.

Viskositeetti:

Dynaaminen:	Ei käytettävissä
Kinemaattinen:	Ei käytettävissä

Liutainainepitoisuus:

Orgaaniset liuottimet:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Kiintoainepitoisuus:	100,0 %

Muut tiedot Ei lisätietoja.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Kovettuu reaktiossa veden kanssa stabiiliksi massaksi, joka ei ole reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.

Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea

(jatkuu sivulta 4)

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

Vältettävät olosuhteet Kosteus varastoitaessa.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapot, ammoniumsulfaatit, alumiini ja muut kevytmetallit (jauheena).

Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Välitön myrkyllisyys:
Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot: Ei luokitella terveydelle haitalliseksi.

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
1305-62-0 Kalsiumhydroksidi			
Oraali	LD50	7340 mg/kg (rotta)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ihoon: Ärsyttää ihoa.

Silmiin: Voimakas ärsyttävä vaikutus ja silmien vaurioitumisvaara.

Herkistyminen: Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys Pitkäaikaisia haittavaikutuksia ei ole tiedossa.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokitella haitalliseksi vesieliöille.

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole biologisesti hajoava. (Epäorgaaninen materiaali.)

Käyttötymminen eri ympäristöolosuhteissa:
Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.

Liikkuvuus maaperässä Kovettuu reaktiossa veden kanssa. Ei kulkeudu.

Ekotoksisuus
Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset PBT- ja vPvB-kriteerit eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät
Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

10 13 11	muut kuin in nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet
----------	---

Pakkaukset:
Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea**Suositeltava puhdistusaine:** Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

(jatkuu sivulta 5)

14 Kuljetustiedot

YK-numero ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
Lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
UN "Model Regulation":	-

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Portlandsementtiklinkkeri on vapautettu REACH-rekisteröinnistä (Reach artikla 2.7b ja liite V, kohta 10).

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Weber Oy Ab

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

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

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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.11.2012

Tarkistus: 21.11.2012

Kauppanimi: weber.vetonit 202 Jalolaasti keskikarkea

(jatkuu sivulta 6)

Lyhenteet ja lyhytnimet:

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilainsäädäntö.

Cembureau guidelines for common cements. Raaka-aineiden ktt:t.

Lisäykset, poistot ja muutokset

Päivitetty asetuksen 453/2010/EU mukaiseksi. Li sätty sementin HTP-arvot. Siirrytty CLP-merkintöihin. Muuttuneet kappaleet merkitty *:lla.

FI