

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Pro Floor Grout

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Sementtipohjainen klinkkerisaumalaasti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Bostik Oy

Osoite: PL 46

Postinumero: 33311 Tampere

Maa: SUOMI

Sähköposti: info.fi@bostik.com

Puhelin: +358 10 8438800

Faksi: +358 10 8438822

Kotisivu: www.bostik.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

Aine: Kromivähennetty sementti / Portlandcement

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 Käytä hengityksensuojainta. / Använd andningskydd.
P302/352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P313 Hakeudu lääkäriin. / Sök läkarhjälp.

Täydentävät tiedot

Sisältää kvartsia.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa. Sekoitettaessa veteen syntyy kalsiumhydroxidia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Kromivähennetty sementti	65997-15-1	266-043-4	-	20 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Hiekka (sisältää kvartsia)	14808-60-7	238-878-4	-	50 - 75%		

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma ja lepo. Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin. Pöly voi ärsyttää hengityselimiä.

Nieltynä: Tajutonta henkilöä ei saa yrittää oksennuttaa eikä hänelle saa antaa mitään suun kautta. Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkäriin ihoärsytystä tai allergisia reaktioita.

Silmäkosketus: Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtele heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käännä heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.

Palovamman kautta: Huuhtele vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

Yleistä: Onnettomuuksien, pahoinvoinnin tai muun vaikutuksen jälkeen on mentävä välittömästi lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakavan silmävaurion vaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille. Sairaalaan, jos esiintyy voimakasta yskää tai oksentelua tai jos on nieilty ainetta enemmän kuin aivan merkityksetön määrä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei tunnettuja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei vaarallisia palamistuotteita tunnetaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmäsuodatin. Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

Muut tiedot: Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara. Käytettävä sopivia suojavaatteita, suojakäsineitä ja silmiensuojaimia. Vältettävä pölyn/sumun hengittämistä.

Pelastushenkilökunta: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä pölynmuodostusta ja pölyn levittämistä. Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä pölynimurilla tai lakaistava varovasti ja kerättävä talteen. Kerää tiiviiseen säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat. Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

Muut tiedot: Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	Kommentti	Huomiot
Kromivähennetty sementti	8h		5	Hengittävä pöly	

Muut tiedot: HTP-arvot 2016.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Varotoimenpiteet: Vältä ihokontaktia tuotteen, pyyhi saastumisen / vuoto heti syntyneet. Tarjoa koulutusta työntekijöiden altistumisen estämiseksi. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita kuten kohta 8.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Tekniset toimenpiteet: Huolehdittava riittävästä yleisestä tuuletuksesta standardeja. käytön prosessi, paikallista tuuletusta tai muuta teknistä kontrollia, jotta työntekijöiden altistus alle kaikkien suositeltujen tai lakisäätöjen rajojen.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on mahdollinen ihokosketuksen vaara.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä nitrilisuojakäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

Muut tiedot: Huomioi säiliön varoitustarrat. Tietoja tuotteen toimittajalta: Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Jauhe.
Väri	Katso pakkaukset
Haju	Hajuton.
Liukoisuus	Liukenee veteen.
Räjähävyys	Ei tietoja

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	11 - 13	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1.7 g/m ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi veden kanssa lämpöä kehittäen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Suurten pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselinten limakalvoja. Ota paikalliset määräykset huomioon.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa kirvelyä, punoitusta ja ihottumaa. Varastointiajan ylittäneen tuotteen käyttö saattaa altistaa kromiallergialle
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Pöly ja roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta ärsytystä ja kirvelyä. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Muut myrkylliset vaikutukset:	Tuotteen kromivähennys alentaa kromiallergian syntymisen riskiä. Vaikutus vähenee varastoinnin aikana, erityisesti kosteissa olosuhteissa. Huomioi säilyvyysaika. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei merkitystä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävit-tämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävit-tämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuo-toa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Pro Floor Grout

Korvaa päivämäärän: 7.11.2016

Tarkastuspäivämäärä: 5.4.2017

Jäteluokitus: 16 03 03* epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Kovettunut tuote
17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero:	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä:	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovellettavissa.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Ota paikalliset määräykset huomioon.
Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).
HTP-arvot 2016.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Tämän tuotteen, ei kemikaaliturvallisuusarviointia direktiivin (EY) 1907/2006 (REACH) on toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Version 2.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassaoleviin EU- ja kansallisiin säädöksiin. Tuotetta ei pidä käyttää muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä on kohdassa 1 mainittu ilman tavarantoimittajan kirjallisia ohjeita. Käyttäjällä on täysi vastuu, että tuotetta käytetään säästöjen mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

Aika: 5.4.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Asiakirjan kieli: FI