

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: BOSTIK 3010 Dry Mortar

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13.

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

Suosittelut käytöt: Lattiatasoite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Bostik Oy

Osoite: PL 46

Postinumero: 33311

Kaupunki: Tampere

Maa: SUOMI

Sähköposti: info.fi@bostik.com

Puhelin: +358 10 8438800

Faksi: +358 10 8438822

Kotisivu: www.bostik.fi

1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

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

Aine: Kromivähennetty sementti / Portlandcement

Unique Formula Identifier (UFI): SM51-PXJT-JU23-QFH7

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

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. / Undvik att inandas damm.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
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 mahdolliset 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.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen pöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä. Kun sementti reagoi veden kanssa, syntyy voimakas alkalinen liuos. Pitkäaikainen kosketus merkään sementtiin tai märkä betoni voi aiheuttaa vakavia palovammoja, koska ne kehittävät ilman kipua havaittavissa esim. kun polvillaan merkään sementtiin vaikka päällään housut. Usein toistuva hengittäminen suuria määriä sementtipölyä pitkän ajan kuluessa lisää riskiä sairastua keuhkosairaus.

Aine / seos ei sisällä komponentteja pidetään pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB) in tasoilla 0,1% tai suurempi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Aine | CAS-Numero | EY-numero | REACH-rek.nro | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus |
|----------------------------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---|
| Hiekka (sisältää kvartsia) | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | 40 - 80% | | |
| Kromivähennetty sementti | 65997-15-1 | 266-043-4 | - | 1 - 10% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Ainesosaa koskevat kommentit: Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo. Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin. Pöly voi ärsyttää hengityselimiä.
- Nieltynä:** Potilasta ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin. Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.
- Ihokosketus:** Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytykset jatkuu pesun jälkeen.
- Silmäkosketus:** Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakavan silmävaurion vaara. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Ärsyttää ihoa.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei vaarallisia palamistuotteita tunnetaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityslaitetta ja muita suojarusteita.

Muut tiedot: Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä pölyn/sumun hengittämistä. Käytettävä sopivia suojavaatteita, suojakäsineitä ja silmiensuojaimia. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja mieluiten ulkona. Estä pölyäminen. Käytä henkilökohtaista suojaruustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergisiet henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja työvuoron päätteeksi. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Tuotteen kromivähennys alentaa kromiallergian syntymisen riskiä. Vaikutus vähenee varastoinnin aikana, erityisesti kosteissa olosuhteissa. Huomioi säilyvyysaika. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

| Aineen nimi | Aikaväli | ppm | mg/m3 | kuitua/cm3 | Kommentti | Huomautus |
|----------------------------|----------|-----|-------|------------|-----------|-----------|
| Hiekka (sisältää kvartsia) | 8h | | 0,05 | | | |
| Epäorgaaninen pöly | 8h | | 10 | | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset. Hanki varusteet nopeaan ja runsaseen silmien huuhteluun.

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä nitrilisuojakäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Lämpöaika > = 480 min. Vaihda käsineet, kun havaitset kulumista.

Henkilösuojaimet, 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. Noudata tunnetut pitoisuudet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö |
|-------------------------|--------------|
| Olomuoto | Jauhe. |
| Väri | Harmaa |
| Haju | Hajuton. |
| Liukoisuus | Ei tietoja |
| Räjähävyys | Ei tietoja |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei tietoja |

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|--------------|---------|
| pH (käyttöliuos) | > 11 | |
| 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 | |
| Räjähdyysraja | Ei tietoja | |

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

| | | |
|-----------------------------------|------------|--|
| Höyrynpaine | Ei tietoja | |
| Höyryntiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys | Ei tietoja | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Ei tietoja | |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoja | |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja | |
| Viskositeetti | Ei tietoja | |
| Hajukynnys | Ei tietoja | |

9.2 Muut tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|----------|------------------------|---------|
| Tiheys | ~1.6 g/cm 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

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Vahvat emäkset. Vahvasti hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Hiekka (sisältää kvartssia), cas-no 14808-60-7

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| Rotta | | | > 2000mg/kg | | | |

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Tietoja ei ole saatavilla.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

| | |
|---|---|
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Sukusolujen perimän vaurioituminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Lisääntymiselle vaarallinen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Yksittäinen STOT-altistuminen: | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Toistuva STOT-altistuminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Aspiraatiovaara: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Muut myrkylliset vaikutukset: | Tuotteen kromivähennys alentaa kromiallergian syntymisen riskiä. Vaikutus vähenee varastoinnin aikana, erityisesti kosteissa olosuhteissa. Huomioi säilyvyysaika. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa. Varastointiajan ylittäneen tuotteen käyttö saattaa altistaa kromiallergialle |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Aine / seos ei sisällä komponentteja pidetään pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB) in tasoilla 0,1% tai suurempi.

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 säilytuspussit 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 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

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

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-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

EU-REACH (1907/2006) - Luettelo ehdokasluettelosta, jolla on erittäin huolta aiheuttavia aineita (SVHC) 59 artiklan mukaisesti.
Tuote ei sisällä SVHC aineita.

EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - aineet, joihin sovelletaan rajoitusta:
Sementti, portland (kromi VI pelkistetty) [65997-15-1]. Käyttörajoituksilla:47
Käytettävä vain silloin, kun vesiliukoisen kromaatin taso on alle 2 mg/kg kuivaa sementtiä.

EU-REACH (1907/2006) - Liite XIV- Merkintä aineista, jotka ovat luvanvaraisia.
Komponentteja ei ole luetteloitu.

Valtuutukset / rajoitukset: 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 3.
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 säädösten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

Aika: 17.6.2019

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK 3010 Dry Mortar

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 17.6.2019

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Asiakirjan kieli:

FI