

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKODI: 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

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Unique Formula Identifier (UFI): USPJ-H6D7-YU2V-AYAK

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

P-lausekkeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- 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.
- P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. / Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
- P332+313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Muut vaarat

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

Tämä seos ei sisällä komponentteja katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä / vPvB) 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	-	10 -< 20%		
Portlandsementti (vähennetään kromi VI)	65997-15-1	266-043-4	-	5 -< 10%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Sinkkisulfaatti (mono-, hexa- ja heptahydraatti)	7446-19-7	231-793-3		0,1 -< 1%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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. Juo pari lasillista vettä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Ihokosketus:** Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin ihoärsytystä tai allergisia reaktioita.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Ota yhteys lääkäriin.
- Yleistä:** Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

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 nieltä ainetta enemmän kuin aivan merkityksetön määrä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei saa käyttää suoraa vesisuihkua.

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: Mitään toimenpiteitä ei saa toteuttaa, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai ilman asianmukaista koulutusta. Evakuoida lähialueilla. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä koske tai kävele vuotanutta materiaalia. Käytettävä sopivia suojavarusteita. Näytä 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. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.

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. Estä pölyäminen. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

Tuotteen kromivähennys alentaa kromiallergian syntymisen riskiä. Vaikutus vähenee varastoinnin aikana, erityisesti kosteissa olosuhteissa. Huomioi säilyvyysaika. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa 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	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Hiekka (sisältää kvartssia)	8h		0,05			
Epäorgaaninen pöly	8h		10			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Noudata tunnetut pitoisuudet. Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset. Silmä ja kasvosuoihku käytettävissä.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on mahdollinen ihokosketuksen vaara. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Käytettävä nitrilisuojakäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. #Not translated#

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

Muut tiedot:

Huomioi säiliön varoitustarrat. 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	Harmaa
Haju	Hajuton.
Liukoisuus	Ei tietoja
Räjähtävyys	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	

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
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	1.4 - 1.5 g/cm ³	
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet):	<0.1%	

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

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava kosteudelta. Tuote kovettuu kosteuden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi esiintyä normaaleissa säilytys- ja käyttö olosuhteissa.

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	LD50		> 2000mg/kg			

Sinkkisulfaatti (mono-, hexa- ja heptahydraatti), cas-no 7446-19-7

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		1260 mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

Välitön myrkyllisyys -hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosyövyttävyys/ärsytys:	Voi aiheuttaa ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
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.

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

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjt 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.

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-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei ole saatavilla.

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).

Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/ETY.

Huomioitava direktiivin 92/85/ETY raskaana olevien ja imettävien naisten työssä.

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

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

Käyttöturvallisuustiedote

BOSTIK STYLE FLOOR STONE

Annettu: 8.1.2019

Myyjää koskevat muistiinpanot: Versio 1.

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: 8.1.2019

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli: FI