

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Fix Universal Light DR

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKODI: 13.

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

Suosittelut käytöt: Sementtipohjainen saneerauslaasti.

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 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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

Sisältää

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

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	-	50 -< 100%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Lentotuhkaa, Portlandsementti ä	68475-76-3	270-659-9	01-211948676-17	3 -< 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Kalsiumformiaatti	544-17-2	208-863-7	01-2119486476-24	1 -< 3%		Eye Dam. 1;H318
Hiekka (sisältää kvartsia)	14808-60-7	238-878-4	-	0,1 -< 1%		

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: Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Potilasta ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu tahruntuneet vaatteet.

Silmäkosketus: Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Jos oireita esiintyy pesun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

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

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 nieltä 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

Palon aikana syntyy hiilioksideja ja metallioksideja.

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. Evakuoidea 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.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. 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

Muut tiedot: HTP-arvot 2016.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	Kommentti	Huomaus
Kromivähennetty sementti	8h		5	Hengittävä pöly	

Mittausmenetelmät: Sisältää ainesosia, joiden raja-arvot määriteltä.

Muut tiedot: HTP-arvot 2016.
Sisältää kvartssia. Ota paikalliset määräykset huomioon.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Tekniset toimenpiteet: Huolehdittava riittävästä yleisestä tuuletuksesta standardeja. käytön prosessi, paikallista tuuletusta tai muuta teknistä kontrollia, jotta työntekijöiden altistus alle kaikkien suositeltujen tai lakisääteisten rajojen.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

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

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä nitrilisuojakäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Lämpöaika:> 480 min

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara. Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

Muut tiedot: Huomioi säiliön varoitustarrat. Tietoja tuotteen toimittajalta: Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suorilta kosketukselta vältetään. Noudata tunnetut pitoisuudet.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

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	
Räjähäysraja	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 g/cm ³	

Muut tiedot: Vesiliukoisuus: Liukenee veteen.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Ärsyttää hengityselimiä. Suurten pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselinten limakalvoja. Ota paikalliset määräykset huomioon.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa kirvelyä, punoitusta ja ihottumaa. Varastointiajan ylittäneen tuotteen käyttö saattaa altistaa kromiallergialle
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

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

Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Kovettunutta tuotetta voidaan käsitellä rakennusjätteenä. Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjat 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.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Suojaa kosteudelta.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Fix Universal Light DR

Korvaa päivämäärän: 16.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 27.7.2017

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

Ei mitään tunnettua tietoa.

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). Sisältää kvartsia. Ota paikalliset määräykset huomioon. 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: 27.7.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

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

Asiakirjan kieli: FI