

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Bostik Filler V28

#### 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 Häätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

**CLP-luokitus - muut tiedot:** Luokitus direktiivin (EC) No 1272/2008 CLP / GHS: mukaan, ei luokiteltu.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Lisätietoja mahdollisista terveyteen liittyvistä vaikutuksista tai oireista löytyy osiosta 11.

#### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
kalsiumsulfaatti	7778-18-9	231-900-3	01-2119444918-26-XXXX	80 - 100%		

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

**Ainesosaa koskevat kommentit:** 13) Aineella on kansallinen altistuksen raja-arvo.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Raitis ilma ja lepo. Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin.
<b>Ihokosketus:</b>	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
<b>Silmäkosketus:</b>	Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhteltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Jos oireita esiintyy pesun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Ihoystävällinen neutraali suola. Ei tunnettuja allergisia reaktioita. Liukeneva pöly.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pöly voi aiheuttaa ärsytystä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

### 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

Hajoaminen alkaa lämpötilassa >450 C. hajoamista muodostettu Rikkiatrioksiidi ja kalsiumoksidia.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

**Muut tiedot:** Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Vältä pölynmuodostusta ja pölyn levittämistä. Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

**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.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

### 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

Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Estä pölyäminen. Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

### 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 <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomautus
Epäorgaaninen pöly	8h		10			

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Altistumisen ehkäiseminen:** Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Vältettävä pölyn/sumun hengittämistä. Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä hengityssuojainta suodattimella E/P2.

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

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

**Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä. Käytettävä nitrilisuojakäsineitä.

**Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:** Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Jauhe.
Väri	Valkoinen
Haju	Hajuton.
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: ~6 g/l
Räjähävyys	Ei-räjähävä
Hapettavat ominaisuudet	Ei-hapettava.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	6 - 8	(20°C)
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	1450 °C	
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		Aine on epäorgaaninen
Itsesyttymislämpötila	~ 1000 °C	CaO ja SO <sub>3</sub>
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	ca. 2.31 g/cm <sup>3</sup>	

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Rikkiä vähentävien bakteerien ja veden saastumista anaerobisissa olosuhteissa tulisi välttää.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 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:

**Bostik Filler V28**

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 1581mg/kg		OECD 420	

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:** Ei sovelleta.

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:**

### Bostik Filler V28

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50		> 2,61mg/l		OECD 403	

**Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**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:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

## 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

### Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä.

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 viemäreihin.

**Jäteluokitus:** 17 08 02 muut kuin nimikkeessä 17 08 01 mainitut kipsipohjaiset rakennusaineet  
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

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

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 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:** HTP-arvot 2016.

Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus, terveysja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EUsäädös (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: Yksikään aineosista ei ole lueteltu.

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Filler V28

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 13.11.2018

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Version 4.

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:** 13.11.2018

**Asiakirjan kieli:** FI