

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Bostik Maxi Bond

**Ryhmän nimi:** TOIMIALAKOODI: 517 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 2

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

**Suosittelut käytöt:** SMP polymeeripohjaisia, kosteuskovettuvissa rakennusliima.

#### 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 Hätäpuhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki)

### 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

##### Täydentävät tiedot

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovettumisen.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

### 3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Trimetoksimivinyylisilaani	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	< 1%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukava, puoli-istuva asento. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieltyinä:** Otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan)./Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
- Ihokosketus:** Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Palovamman kautta:** Ei sovelleta.
- Yleistä:** Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

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

Ei tunneta

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

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille. Kovettumisen aikana hajoavat Metanoli .

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suosittelaa käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta. Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

**Muut tiedot:** Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Käytä sopivaa suojavarustusta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

**Pelastushenkilökunta:** Pidä sivulliset pois vaara-alueelta, eristä ja estä sisäänpääsy.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ympäröitävä ja imeytettävä inerttiin materiaaliin (esim. hiekka) ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

**Muut tiedot:** Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Katso, että ilmanvaihto on hyvä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojeltava kosteudelta. Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 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/m <sup>3</sup>	Kommentti	Huomiot
Metanoli (CAS 67-56-1)	8h	200	270		
Metanoli (CAS 67-56-1)	15m	290	330		

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Altistumisen ehkäiseminen:** Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

<b>Henkilösuojaimet, käsien suojaus:</b>	Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet (butyylikumi, nitrilikumi, polyeteeni).
<b>Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:</b>	Käytettävä hengitysnaamaria organoille höyryille tarkoitettulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.
<b>Ympäristöaltistumisen torjuminen:</b>	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
<b>Muut tiedot:</b>	Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Luonnonvalkoinen
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 61 °C	
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-oktanolii/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1.5 - g/cm <sup>3</sup>	

## KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Joka kovettuu elastiseksi saumaksi ilmankosteuden

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä joutumista kosketuksiin kosteuden ja veden kanssa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Sukusolujen perimän vaurioituminen:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Lisääntymiselle vaarallinen:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Yksittäinen STOT-altistuminen:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Toistuva STOT-altistuminen:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Aspiraatiovaara:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Testitiedot eivät ole saatavissa. Tuotetta ei tarvitse luokitella.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

### 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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä. Suurten määrien hävittämisestä pitää neuvotella paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa.

**Jäteluokitus:** 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

### 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**

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Maxi Bond

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

**Erityisehdot:** 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 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:** 27.3.2017

### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.

**Asiakirjan kieli:** FI