

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Maxi Bond Seal

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 AB

Osoite: Strandbadsvägen 22

Postinumero: 251 09

Kaupunki: Helsingborg

Maa: RUOTSI

Sähköposti: Info.se@bostik.com

Puhelin: +46 42 19 50 00

Kotisivu: www.bostik.se

Yhteyshenkilö: Nimi: Bostik AB Miljöavdelningen, Puhelin: +46 42 19 50 00

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. / Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

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 Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

3.1 Aineet

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	< 2%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Raitis ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukava, puoli-istuva asento. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Nieltynä:	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). Ei saa oksennuttaa.
Ihokosketus:	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus:	Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 15 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

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovettumisen. Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

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

Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja. Hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet 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. 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.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ympäritävä ja imeytettävä inerttiin materiaaliin (esim. hiekka) ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti. Kerättävä talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

Muut tiedot: Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn. Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojeltava kosteudelta.

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/m3	Kommentti	Huomautus
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 vältetään.
Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet: Sopiva suojakäsineiden materiaali; EN 374, Polykloropreeni - CR: Paksuus> = 0,75 mm; Läpäisy aika> = 480 min. Nitrilikumi - NBR: Paksuus> = 0,85 mm; Läpäisy aika> = 480 min. Butylikumi - IIR: Paksuus> = 0,7 mm; Läpäisy aika> = 480 min.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytettävä hengitysnaamaria orgaanisille höyryille tarkoitettulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

Muut tiedot: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä./Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Pestävä händer noggrant efter användning och före matintag eller tobaksintag.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Katso pakkaukset
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	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-oktanoliväsi	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 ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

10.1 Reaktiivisuus

Joka kovettuu elastiseksi saumaksi ilmankosteuden

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

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:

Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Testitiedot eivät ole saatavissa.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

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

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

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.

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 viemäriin.

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

Tietoja ei ole saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Bond Seal

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 28.9.2017

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot:

HTP-arvot 2016.

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.

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 luetteltu.

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot:

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

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:

28.9.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Asiakirjan kieli:

FI