

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Maxi Crystal
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
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: 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.

Täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. / EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. / P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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 Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Trimetoksimivinyylisilaani	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	1 < 3%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	1 < 3%		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. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- 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).
- 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 tunnetta.

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.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Käytä sopivaa suojaruustusta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.
- Pelastushenkilökunta:** Pidä sivulliset pois vaara-alueelta, eristä ja estä sisäänpääsy. Mitään toimenpiteitä ei saa

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

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 suojarusteita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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: Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojaruustusta. Hyvää työhygieniaa 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 hyvinsuljetussa 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 ³	kuitua/cm ³	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 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.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet (butyylikumi, nitrilikumi, polyeteeni).

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

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

Muut tiedot: 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	Väritön.
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	> 150 °C	
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	1,5 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen seurauksena voi syntyä aineita, jotka voivat olla hengitettäessä ärsyttäviä tai vaarallisia.

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: Pitkäaikainen ihokosketus voi olla ärsyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Roiskeet silmiin voi aiheuttaa kirvelyä/ärsytystä.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Maxi Crystal

Korvaa päivämäärän: 1.12.2014

Tarkastuspäivämäärä: 27.3.2017

Jäteluokitus: EWC-koodi 080410.

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

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). HTP-arvot 2016.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Asiakirjan kieli: FI