

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Clear Bond

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

Suosittelut käytöt: Kosteuskovettuva tiivistysaine perustuu Silaanipohjaiset polymeeri. (SMP)

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

P-lausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

Täydentävät tiedot

Sisältää N- [3- (dimetoksimetyylisilyyli) propyyli] etyleenidiamiinia, N- (3- (trimetoksisilyyli) propyyli) etyleenidiamiinia, dioktyylitinibis (asetyyliasetonaattia). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Diisononyyliftalatti	28553-12-0	249-079-5	01-2119430798-28-xxxx	10 -< 30%		
Trimetoksimiviniyli	2768-02-7	2204498	01-2119513215-52	1 -< 5%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- Nieltynä:** Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Pese iho saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnetta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei vaarallisia palamistuotteita tunnetaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä raitisilmalaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

Kerättävä inerttiin imukykyiseen materiaaliin (esim. Hiekka, pii geeli, happo sideaineet, universaaliset sideaineet, sahanpuru).
Kerättävä talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa 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 ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomaus
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: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä. Butyylikumi, nitrilikumi (0,4mm). Lämpöaika > = 480 min. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytettävä hyvää ilmanvaihtoa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Väritön.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Ei tietoja
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	270 °C	
Leimahduspiste	> 100 °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	1.06 g/cm ³	(20°C)
VOC	3.23-3.4%	
VOC	34.2-36 g/l	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Tietoja ei ole saatavilla.
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.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

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. Tyhjtät 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: 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-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: Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/ETY.

Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (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 XIV- Merkintä aineista, jotka ovat luvanvaraisia.
Komponentteja ei ole luetteloitu.

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoituskelpoista ainetta (asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), liite XVII).
Diisononyyliftalaatti [CAS 28553-12-0]. Käyttörajoituksilla:52[a]
Trimethoxyvinyylsilane [2768-02-7]. Käyttörajoituksilla:40

Valtuutukset / rajoitukset: HTP-arvot 2016.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Clear Bond

Korvaa päivämäärän: 13.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 10.5.2019

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: 10.5.2019

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H332 Haitallista hengitettynä.

Asiakirjan kieli: FI