

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 2

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

Suosittelut käytöt: 4000 Tile Adhesive Paste on valmiiksi sekoitettu, joustava kiinnitysmassa hyvillä tarttuvuusominaisuuksilla keraamisten materiaalien

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 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 asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

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

2.2 Merkinnät

Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni [220-120-9]; seoksella 5-Kloori-2-metyyli-2H- isotiatsol-3-onin[EC no. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC no. 220-239-6] (3:1) (Säilöntäaineet, estää mikro-organismien säilytettynä). Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyl),.alpha.-(methylphenyl)-.omega.-hydroxy. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

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

2.3 Muut vaarat

Ei erityisiä vaaroja mikäli varastointia ja käsittelyä koskevia määräyksiä ja ohjeita noudatetaan.

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
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	1 -< 3%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
Hiekka (sisältää kvartsia)	14808-60-7	238-878-4		1 -< 3%		STOT RE 1;H372

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo. Hengitystiet pidettävä vapaina. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
- Nieltynä:** Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan)./Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ei saa käyttää liuotinta. Poista saastuneet vaatteet.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Ota yhteys lääkäriin.
- Palovamman kautta:** Ei sovelleta.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei saa käyttää suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia. Hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO₂).

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin. Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.

Muut tiedot: Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojaruustusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä inerttiin imukykyiseen materiaaliin (esim. Hiekka, pii geeli, happo sideaineet, universaaliset sideaineet, sahanpuru). Kerättävä hukka talteen sopiviin astioihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisvaatimuksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Suositeltava varastointilämpötila. 10°C-30°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Vesiperustainen liima
Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	Kommentti	Huomautus
Hiekka (sisältää kvartssia)	8h		0,05		
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	8h	20	50		iho
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	15m	40	100		iho

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Noudata tunnetut pitoisuudet.
- Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.
- Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.
- Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, mikäli on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Suojakäsineet: Sopiva suojakäsineiden materiaali; EN 374, Polykloropreeni - CR: Paksuus > = 0,75 mm; Lämpäisy aika > = 480 min. Nitrilikumi - NBR: Paksuus > = 0,85 mm; Lämpäisy aika > = 480 min. Butylikumi - IIR: Paksuus > = 0,7 mm; Lämpäisy aika > = 480 min.
- Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Normaalisti ei tarvita.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan.
- Muut tiedot:** Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Pasta
Väri	Luonnonvalkoinen
Haju	Mieto Luonteenomainen.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Räjähätyvyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	7 - 8	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähädyysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1,2 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava jäätymiseltä.

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: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

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

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ihon herkistyminen
Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni; seoksella 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyl), .alpha.-(methylphenyl)-.omega.-hydroxy. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

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:	Pasty-seos: Kvartsipölyn määrä on fyysisesti sidottu ja se ei saa aiheuttaa vaaraa hengitettynä. Siksi ei luokiteltu STOT RE H372: ksi.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksikologista informaatiota ei ole saatavilla tälle tuotteelle.

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

Ei tunnettuja.

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 säilytuspussit 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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

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 varoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei mitään tunnettua tietoa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Nimeämistä "käsiteltyjä esineitä" aikana asetuksen (EU) 528/2012, 58 artiklan Tämä tuote sisältää Säilöntäaine, joka estää mikro-organismien kun niitä säilytetään. Seosta, jossa oli. 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni [EC nro.220-120-9]; i 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC nro.247-500-7] ja 2-metyyli-2H isotiatsol-3-onin [EC nro. 220-239-6] (3: 1). Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

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.

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 2.
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: 28.11.2017

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik 4000 Tile Adhesive Paste

Korvaa päivämäärän: 12.2.2016

Tarkastuspäivämäärä: 28.11.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Asiakirjan kieli: FI