

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Silicone Glass Transparent

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKODI:13

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

Suosittelut käytöt: Ilmankosteudesta silikonitiiviste.

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 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

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 4,5-dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsolin-3-oni (DCOIT), (homeenestoinetta). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

2.3 Muut vaarat

Homeenestoaineesta saattaa liueta kaloille myrkyllistä ainetta, tästä syystä tuotetta ei saa käyttää akvaarioihin. Kovetettaessa, pieniä määriä etikkahappoa muodostuu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Triasetoksietyylisilaani	17689-77-9	241-677-4	01-211988177-15	< 3%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
Oligomera etyl- och metyacetoxysilaani	-	-	-	< 2%		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
polydimetyylisiloksaani	-	-				

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:** Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tajutonta henkilöä ei saa yrittää oksennuttaa eikä hänelle saa antaa mitään suun kautta.
- Ihokosketus:** Poistaa tuote pyyhkeellä tai paperilla. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin ihoärsytystä tai allergisia reaktioita.
- 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:** Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytä etiketti tai SDS, mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hoidetaan oireidenmukaisesti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille. Etikkahappo muodostuu hydrolyysissä.

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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

Vaarallisten kaasujen tai savujen vaara tulipalossa. Palamistuotteiden altistuminen saattaa olla terveydelle haitallista!
Vaaralliset palamistuotteet: hiilen oksidit, pioksidit, epätäydellisesti palaneet hiilivedyt, myrkylliset ja hyvin myrkylliset höyryt.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

Muut tiedot: Mitään toimenpiteitä ei saa toteuttaa, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai ilman asianmukaista koulutusta. Evakuoita lähialueilla. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä koske tai kävele vuotanutta materiaalia. Käytettävä sopivia suojarusteita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojarustusta. 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

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

Muut tiedot: Mitään toimenpiteitä ei saa toteuttaa, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai ilman asianmukaista koulutusta. Evakuoita lähialueilla. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä koske tai kävele vuotanutta materiaalia. Käytettävä sopivia suojarusteita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojarustusta. Hyvää työhygieniaa on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Katso, että ilmanvaihto on hyvä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään hyvinsuljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	Kommentti	Huomautus
Etikkahappo (CAS: 64-19-7).	8h	5	13		
Etikkahappo (CAS: 64-19-7).	15m	10	25		

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. Suositeltava käsine: Suojakäsineet valmistettu butyylikumista. Materiaalin paksuus: > 0,3 mm läpäisy aika > 480 min Nitrili käsineet. Materiaalin paksuus: > 0,2 mm Läpimurtoaika: 30-60 min.

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

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

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	Kihelmöintiä
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	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

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	1.02 g/cm ³	

Muut tiedot: Liukoisuus veteen: Hydrolyyttinen hajoaminen tapahtuu. Re 9.2 pH-arvo: Tuote näyttää happaman reaktion veden kanssa. Räjähdyksrajat vapautetulle etikkahapolle: 4 - 17%(V).

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä joutumista kosketuksiin kosteuden ja veden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi vesi, emäksiset aineet ja alkoholit. Reaktio aiheuttaa muodostumista etikkahappoa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

Hydrolyysillä: etikkahappo. Mittaukset ovat osoittaneet pieniä määriä formaldehydiä yli 150 ° C (302 ° F) lämpötiloissa hapettamisen kautta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Suurten määrien nauttiminen voi aiheuttaa vatsavaivoja ja oksetusta.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Bostik Silicone Glass Transparent

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	Dermal LD50		> 2009mg/kg			Analoginen vertaileva

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Haihtuvat aineet saattavat ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa ärsyttää hengityselimiä.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Bostik Silicone Glass Transparent

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä		Analoginen vertaileva

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Bostik Silicone Glass Transparent

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä		Analoginen vertaileva

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Bostik Silicone Glass Transparent

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Marsu	Dermal			Ei herkistävää		kirjallisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella tästä tuotteesta ei odoteta herkistysreaktiota.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Silikonipitoisuus: biologisesti hajoamaton. Erottaminen sedimentaatiolla. Tuotteen hydrolyysi (etikkahappo) on helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Silikonipitoisuus: Liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine / seos ei sisällä komponentteja pidetään pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB) in tasoilla 0,1% tai suurempi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Muut tiedot

Silikoni: liukenematon veteen, kun vulkanoitu. Voidaan helposti erottaa vedestä suodattamalla. Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjat 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. Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä.

Jäteluokitus: 07 02 17 muita kuin nimikkeessä 07 02 16 mainittuja silikoneja sisältävät jätteet

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

Erityisehdot: Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH). Nimeämistä "käsiteltyjä esineitä" aikana asetuksen (EU) 528/2012, 58 artiklan. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta säilyttämiseksi kuivassa kalvossa. Sisältää:4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (CAS 64359-81-5). 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: 23.5.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Silicone Glass Transparent

Korvaa päivämäärän: 27.3.2015

Tarkastuspäivämäärä: 23.5.2017

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Asiakirjan kieli:

FI