

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)  
**TUOTERYHMÄ** TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13

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

**SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS:** Ikkunakitti

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

**Yritys** Bostik Oy  
**Osoite** PL 46  
**Postinumero / toimipaikka** 33311 Tampere  
**Maa** Finland  
**Sähköposti** info.fi@bostik.com  
**Verkkosivu** www.bostik.fi  
**Puh** +358 10 8438800  
**Faksi** +358 10 8438822

#### 1.4 Häät puhelinnumero

| Häät puhelinnumero | Neuvonta                            | Aukioloaika |
|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| 09 4711            | Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki |             |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### DPD Luokitus:

Luokitus direktiivin 1999/45/EG DPD mukaan. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EG mukaan, muutokset mukaanlukien. Luokitus direktiivin 1999/45/EG DPD mukaan muutokset mukaanlukien. .

##### CLP Luokitus:

CLP = Asetus (EY) 1272/2009 (CLP) luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta aineiden ja seosten..

##### Tärkeimmät oireet

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

#### 2.2 Merkinnät

**Huomiosanat:** Esivalinta

#### 2.3 Muut vaarat

Tuotteesta haihtuu kovettuessa pieniä määriä metanolia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

| Aineosan nimi                         | Rek.nro          | EY-nro  | CAS-nro    | Pitoisuus | DPD-luokitus | CLP-luokitus                           |
|---------------------------------------|------------------|---------|------------|-----------|--------------|----------------------------------------|
| Trimetoksivinyylisilaani              | 01-2119513215-52 | 2204498 | 2768-02-7  | 1 - 5 %   | Xn,R10 - R20 | Flam. Liq. 3 H226<br>Acute Tox. 4 H332 |
| Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani | 01-2119510159-45 | 2375115 | 13822-56-5 | 1 - 5 %   | Xi,R38 - R41 | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318  |

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### HENGITETTYNÄ

Raitis ilma ja lepo.

##### NIELTYNÄ

Juo pari lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin.

##### IHKOSKETUKSEN KAUTTA

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

##### SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

##### PALOVAMMAN KAUTTA

Ei sovelleta.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### SOVELTUVAT SAMMUTUSAIINEET:

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

##### SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAIINEET:

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

Suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### MUU KUIN PELASTUSHENKILÖKUNTA

HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### MENETELMÄT JA MATERIAALIT

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

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Kts. kohta 8 Henkilönsuojaimet. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

HTP-arvo 200 ppm | 250 mg/m<sup>3</sup>. Lyhytkestoinen: 250 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### ALTISTUMISSKENAARIOT

Normaalin ilmanvaihdon pitäisi riittää estämään työntekijöiden altistuminen ilman epäpuhtauksille.

#### ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPITEET

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältetään.

#### SILMIENSUOJAUS

Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.

#### IHON SUOJAAMINEN

Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

#### KÄSIEN SUOJAUS

Käytettävä suojakäsineitä esim. viton tai PVA. Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet (polyeteeni, PVC).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä hengityснаamaria orgaanisille höyryille tarkoitetulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.

### MUITA OHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä./Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

### YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**OLOMUOTO** Pasta.

**VÄRI** Katso pakkaukset

**LIUKOISUUS** Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.

| Parametri                           | Arvo/yksikkö | Tapa / viittaus | Huomautus |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| pH (konsentraatti)                  | Ei tietoja   |                 |           |
|                                     | Ei tietoja   |                 |           |
| Sulamispiste                        | Ei tietoja   |                 |           |
| Jäätymispiste                       | Ei tietoja   |                 |           |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue       | Ei tietoja   |                 |           |
| Leimahduslämpötila                  | > 150 °C     |                 |           |
| Haihtumisnopeus                     | Ei tietoja   |                 |           |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei tietoja   |                 |           |
| Syttyvyysrajat                      | Ei tietoja   |                 |           |
| Räjähdyksrajat                      | Ei tietoja   |                 |           |
| Höyrynpaine                         | Ei tietoja   |                 |           |
| Höyryntiheys                        | Ei tietoja   |                 |           |
| Suhteellinen tiheys                 | Ei tietoja   |                 |           |
| Jakautumiskerroin                   | Ei tietoja   |                 |           |
| Itsesyttymislämpötila               | Ei tietoja   |                 |           |
| Hajoamislämpötila                   | Ei tietoja   |                 |           |
| Viskositeetti                       | Ei tietoja   |                 |           |

### 9.2 Muut tiedot

| Parametri | Arvo/yksikkö           | Tapa / viittaus | Huomautus |
|-----------|------------------------|-----------------|-----------|
| Tiheys    | 1,47 g/cm <sup>3</sup> |                 |           |

| Note no. | Kommentit |
|----------|-----------|
|----------|-----------|

## 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat alkaalit. Vahvat hapot. Hapettimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Voi aiheuttaa vatsakipuja.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Pitkäaikainen kosketus tuotteeseen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta

Haihtuvat aineet saattavat aiheuttaa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa ärsyttää hengityselimiä.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saattaa ärsyttää.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

#### Lisääntymiselle vaarallinen

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

#### Muut myrkylliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Tietoja ei ole saatavilla.

#### EKOTOKSISUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei määritettävissä.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta ei voimassa olevien säädösten mukaan luokitella ympäristölle vaaralliseksi tuotteeksi.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### YLEISTÄ

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä. Suurten määrien hävittämisestä pitää neuvotella paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa.

#### JÄTERYHMÄ

EWC-koodi 080410

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Ei

#### Maakuljetukset (ADR/RID)

|                                               |                    |                          |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| 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 |                          |                    |
| Varoitusmerkit                                | Ei sovellettavissa |                          |                    |
| Vaaran tunnusnumero                           | Ei sovellettavissa | Tunnelirajoituksen koodi | Ei sovellettavissa |

#### Sisävesikuljetukset (ADN)

|                                               |                    |                      |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 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 |                      |                    |
| Varoitusmerkit                                | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| Ympäristövaarat säiliöaluksissa               | Ei sovellettavissa |                      |                    |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### Merikuljetukset (IMDG)

|                                               |                    |                      |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 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 |                      |                    |
| Varoitusmerkit                                | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| Sivuvaara                                     | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| IMDG-luokka                                   | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| Merta saastuttava aine                        | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| Not in use (6132)6132                         | Ei sovellettavissa |                      |                    |
| EMS                                           | Ei sovellettavissa |                      |                    |

### Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                                               |                    |                   |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 14.1 YK-numero                                | Ei sovellettavissa | 14.4 Pakkausryhmä | Ei sovellettavissa |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei sovellettavissa |                   |                    |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                  | Ei sovellettavissa |                   |                    |
| Varoitusmerkit                                | Ei sovellettavissa |                   |                    |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedote saatavissa ammattikäyttöön pyydettyäessä.

#### MÄÄRÄYKSET

Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 16.12.2014

#### TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Suurta osaa silaaneista käytetään kemiallisena kuivatusaineena valmistuksessa. Silaanit reagoivat kosteuteen ja ne polymerisoituvat eikä niitä näinollen voida pitää raaka-aineena. Polymerisoitumisen tapahduttua silaanit eivät enää haihdu.

#### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| R10 | Syttyvää.                             |
| R20 | Terveydelle haitallista hengitettynä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa.                        |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara.           |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Bostik Glasil (Glasil Super Ikkunakitti)

Päiväys: 16.12.2014

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0042

### LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.       |
| H315 | Ärsyttää ihoa.                |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä.     |

### KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Versio 3

### MUUT TIEDOT

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.