



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR**  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vapaaehtoisesti: sitä ei tarvitse 31 artiklan mukaisesti asetuksen (EY) N:o 1907/2006

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Liima

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön nimi

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20  
Sähköpostiosoite

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Eurooppa</b> | <b>112</b>                                                  |
| <b>Tanska</b>   | Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212                     |
| <b>Suomi</b>    | Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711 |
| <b>Norja</b>    | Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00                       |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

### 2.2. Merkinnät

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### Vaaralausekkeet

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

### Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti  
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa.

### PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

**Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot** Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu

### 3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi                                                                                            | EY-Numero (EU Indeksinumero) | CAS-nro.   | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus                                                                                                                                         | Erityinen pitoisuusraja (SCL)                                                                                                                      | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) | REACH-rekisteröintinumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | 611-341-5                    | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100      | 100                      | 01-2120764691-48-XXXX     |

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**

### Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategoriala, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelemiseksi sen komponenttien perusteella

| Kemiallinen nimi                                                                                  | EY-Numero (EU Indeksinumero) | CAS-nro    | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                    | 55965-84-9 | 100                    | 87.12                  | 0.33                                              | -                                             | -                                            |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1\%$  (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

## Huomautukset

Lisätietoja on kohdassa 16

| Kemiallinen nimi                                                                                               | Huomautukset |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B            |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleisiä ohjeita</b>  | Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.            |
| <b>Hengitys</b>         | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.                               |
| <b>Roiskeet silmiin</b> | Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.       |
| <b>Ihokosketus</b>      | Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.                           |
| <b>Nieleminen</b>       | Puhdista suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. |

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

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>Oireet</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|---------------|------------------------|

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

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Huomautus lääkäreille</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|------------------------------|------------------------|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sopivat sammutusaineet</b>      | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.                                                  |
| <b>Sopimattomat sammutusaineet</b> | Täysikokoinen vesiruisku. Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kemikaalista johtuvat erityisvaarat</b> | Tietoja ei saatavissa.                            |
| <b>Vaaralliset palamistuotteet</b>         | Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                                           |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet</b> | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökohtaiset suojatimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Erittäin liukasta vuotaneena.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

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

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Imeytä ja peitä kuivalla maa-aineksella, hiekalla tai muulla palamattomalla materiaalilla ja siirrä astioihin.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

**Muiden vaarojen torjunta** Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä henkilönsuojaimia.

**Yleiset hygieniata koskevat toimet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

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

**Varastointiolosuhteet** Älä anna jäätyä. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

**Varastointilämpötilasuositus** Säilytettävä 5 - 35 °C lämpötilassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityiset käytöt**  
Liima.

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**Muut tiedot** Huomioi teknisten tietojen lomake.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistumisen raja-arvot**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

Johdettu vaikutukseton taso  
(DNEL) Tietoja ei saatavissa

Predicted No Effect Concentration  
(PNEC)

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain  
Käsien suojaus

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.  
Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374.  
Käyttötarkoitus: Nitrilikumi. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Käsinemateriaalin läpäisy aika on yleensä yli 480 min. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Materiaali, haponkestävä.  
Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen  
ehkäiseminen

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste  
Olomuoto Neste  
Väri Valkoinen  
Haju Hieman.  
Hajukynnys Tietoja ei saatavissa

### Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste Tietoja ei saatavissa  
Kiehumispiste ja kiehumisalue >= 100 °C  
Syttvyys Ei sovellu nesteille .  
Syttvyysraja ilmassa  
Ylin syttvyys- tai räjähdysraja Tietoja ei saatavissa  
Alin syttvyys- tai räjähdysraja Tietoja ei saatavissa  
Leimahduspiste Tietoja ei saatavissa  
Itsesyttymislämpötila Tietoja ei saatavissa  
Hajoamislämpötila  
pH 3 - 5  
pH (vesiliuoksena) Tietoja ei saatavissa  
Kinemaattinen viskositeetti Tietoja ei saatavissa  
Dynaaminen viskositeetti Tietoja ei saatavissa  
Vesiliukoisuus Veteen sekoittuva.  
Liukoisuus (liukoisuudet) Tietoja ei saatavissa  
Jakautumiskerroin Tietoja ei saatavissa  
Höyrynpaine Tietoja ei saatavissa  
Suhteellinen tiheys Tietoja ei saatavissa  
Irtotiheys Tietoja ei saatavissa  
Tiheys 1.08 g/cm<sup>3</sup>  
Höyryn suhteellinen tiheys Tietoja ei saatavissa  
Hiukkasten ominaisuudet  
Hiukkaskoko Tietoja ei saatavissa  
Hiukkaskokojen jakauma Tietoja ei saatavissa

### Arvot

### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

### 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%) noin 55

VOC content Tietoja ei saatavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot  
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet  
Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.  
Herkkyys staattisen sähkön Ei mitään.  
aiheuttamalle kipinöinnille

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei saa jäätystä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

##### Tuotetiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Ihokosketus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

#### Välitön myrkyllisyys

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

## Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi                                                                                  | LD50 suun kautta   | LD50 ihon kautta                           | Hengitys LC50        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] | = 53 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

## Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

**Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**STOT - kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**STOT - toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2. Tietoja muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

### 11.2.2. Muut tiedot

**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### 12.1. Myrkyllisyys

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

## Ekotoksisuus

| Kemiallinen nimi                                                                                             | Levät/vesikasvit                                                    | Kala                                                    | Myrkyllisyys mikro-organism eille | Äyriäiset                                       | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) | -                                 | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100      | 100                      |

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Menetelmä                                                                                 | Altistumisaika | Arvo                  | Tulokset                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|
| OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO <sub>2</sub> :n kehittymisen testi (TG 301 B) | 28 päivää      | biologinen hajoaminen | Ei helposti biologisesti hajoava |

## 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi                                                                                  | Jakautumiskerroin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] | 0.7               |

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Kemiallinen nimi                                                                                  | PBT- ja vPvB-aineiden arviointi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] | Aine ei ole PBT / vPvB          |

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tuotteiden muodostama jäte | mukaisesti.                                                                                         |
| Likaantunut pakkaus        | Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.                                                          |
| Euroopan jäteluettelo      | 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet                    |
| Muut tiedot                | Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty. |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Älä anna jäätyä.

### Maakuljetus (ADR/RID)

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero            | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka            | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä                       | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat                    | Ei sovellu  |
| 14.6 Erityisvaatimukset                 | Ei mitään   |

### IMDG

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero                                | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi                     | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                                | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä                                           | Ei säädelty |
| 14.5 Meriä saastuttava aine                                 | NP          |
| 14.6 Erityisvaatimukset                                     | Ei mitään   |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei sovellu  |

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

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero            | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka            | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä                       | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat                    | Ei sovellu  |
| 14.6 Erityisvaatimukset                 | Ei mitään   |

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

### Euroopan unioni

Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

**SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1\%$  (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset**

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

## Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

## Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR)

Sisältää biosidia: Sisältää C(M)IT/MIT:a (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion

## Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

## Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

## Kansalliset säädökset

### Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) Tietoja ei saatavissa

MAL-Code 00-1 (1993)

### Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) Tietoja ei saatavissa

### Suomi

Tietoja ei saatavissa

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei  
Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H301 - Myrkyllistä nieltynä  
H310 - Tappavaa joutuessaan iholle  
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H330 - Tappavaa hengitettynä  
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

#### Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset

**Huomautus B #:** Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%".

Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosenteina

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                           |                                    |      |                                             |
|---------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| TWA                       | TWA (aikapainotettu keskiarvo)     | STEL | STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo) |
| AGW                       | Työperäisen altistumisen raja-arvo | BGW  | Biologinen raja-arvo                        |
| Suurin sallittu pitoisuus | Raja-arvojen yläraja               | *    | Ihohuomautus                                |

| Luokitusmenettely                                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus   | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta             | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta                       | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä  |
| Ihosityövyttävyysohjaus                                | Laskentamenetelmä  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                       | Laskentamenetelmä  |
| Hengitysteitä herkistävä                               | Laskentamenetelmä  |
| Ihon herkistyminen                                     | Laskentamenetelmä  |
| perimää vaurioittava vaikutus                          | Laskentamenetelmä  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                         | Laskentamenetelmä  |
| Lisääntymiselle vaarallinen                            | Laskentamenetelmä  |
| STOT - kerta-altistuminen                              | Laskentamenetelmä  |
| STOT - toistuva altistuminen                           | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille                       | Laskentamenetelmä  |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille                     | Laskentamenetelmä  |
| Aspiraatiovaara                                        | Laskentamenetelmä  |
| Otsoni                                                 | Laskentamenetelmä  |

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

**Laatinut** Product Safety & Regulatory Affairs

**Muutettu viimeksi** 06-helmi-2023

**Koulutukseen liittyviä ohjeita** Tietoja ei saatavissa

**Lisätietoja** Tietoja ei saatavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD ADHESIVE 730 OUTDOOR  
Korvaa päivämäärän: 31-tammi-2023

Muutettu viimeksi 06-helmi-2023  
Muutosnumero 1.03

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**