



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK STIX A800 PREMIUM

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 SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Tietoja ei saatavissa

| | |
|-----------------|---|
| Eurooppa | 112 |
| Tanska | Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212 |
| Suomi | Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711 |
| Norja | 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] & 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

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 | Eriytynyt pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) | REACH-rekisteröintinumero |
|--|-------------------------------|------------|--|--|----------|--------------------------|---------------------------|
| 2,2-Iminodietanoli 0.1 - <0.3 % | (603-071-00-1) 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361fd) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119488930-28-XXXX |
| Kvartsi 0.1 - <0.3 % | 238-878-4 | 14808-60-7 | [B] | - | - | - | [5] |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 0.01 - < 0.05 % | (613-088-00-6) 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% | 1 | - | 01-2120761540-60-XXXX |
| 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) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100 | 100 | 01-2120764691-48-XXXX |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

HUOMAUTUS [5] - Tähän aineeseen sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 7 kohdan a alakohdan ja Liitteen V mukaisesti

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Notes

[B] - Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategoriaa, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

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 |
|---|------------------------------|------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
| 2,2-Iminodietanoli | (603-071-00-1) 203-868-0 | 111-42-2 | 1600 | - | - | - | - |
| Kvartsi | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | (613-088-00-6) 220-120-9 | 2634-33-5 | 670 | - | - | - | - |
| 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 | - | - |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Yleisiä ohjeita | Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| Hengitys | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. |
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus | This product contains NATURAL RUBBER LATEX. Studies show that natural rubber latex can cause allergic reactions in some individuals. Such allergic reactions are capable of being immediate for HIGHLY SENSITIZED individuals. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| Nieleminen | 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

| | |
|---------------|---|
| Oireet | Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
|---------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Tietoja ei saatavissa. |
|------------------------------|------------------------|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sopimattomat sammutusaineet Tietoja ei saatavissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tietoja ei saatavissa.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilioksidit. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂). Typen oksidit (NO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet 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.

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.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Älä anna jäätyä.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 5 - 35 °C lämpötilassa. Ei saa jäätyä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

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

| Kemiallinen nimi | Euroopan unioni | Tanska | Suomi | Norja |
|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Trietanoliamiini 102-71-6 | - | TWA: 0.5 ppm () TWA: 3.1 mg/m ³ () | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| 2,2-liminodietanoli 111-42-2 | - | TWA: 0.46 ppm () TWA: 2 mg/m ³ () H* | TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ iho* | TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 22.5 mg/m ³ |
| Kvartsi 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ (total) TWA: 0.1 mg/m ³ (respirable) | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Kvartsi (14808-60-7)

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|---|------------------|------------------------------------|---------------------|
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 6.81 mg/m ³ | |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 0.966 mg/painokilo/vrk | |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|--|------------------|------------------------------------|---------------------|
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 1.2 mg/m ³ | |
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 0.345 mg/painokilo/vrk | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

| Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) | |
|---|--|
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5) | |
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Makea vesi | 4.03 µg/l |
| Merivesi | 0.403 µg/l |
| Jätevedenkäsittelylaitos | 1.03 mg/l |
| Makean veden sedimentti | 49.9 µg/l |
| Meriveden sedimentti | 4.99 µg/l |
| Maaperä | 3 mg/kg kuivapainoa |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

- Silmien- tai kasvonsuojain** Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
- Käsien suojaus** Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsineitä. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Käsineiden tuleekin täyttää standardi EN 374
- Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. This product contains NATURAL RUBBER LATEX. Studies show that natural rubber latex can cause allergic reactions in some individuals. Such allergic reactions are capable of being immediate for HIGHLY SENSITIZED individuals. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- Hengityselinten suojaus** Ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. This product contains NATURAL RUBBER LATEX. Studies show that natural rubber latex can cause allergic reactions in some individuals. Such allergic reactions are capable of being immediate for HIGHLY SENSITIZED individuals. Sensitive persons should be cautious when using this product and may choose to wear additional respiratory protection.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------|------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Olomuoto | Voide |
| Väri | Voide |
| Haju | Tietoja ei saatavissa. |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |

Ominaisuus

| | |
|---|------------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys | Ei sovellu nesteille . |
| Syttyvyysraja ilmassa | |
| Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | > 100 °C |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila | |
| pH | 8.1 - 8.8 |
| pH (vesiliuksena) | Tietoja ei saatavissa |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Dynaaminen viskositeetti | 32000 - 42000 mPa s |

Huomautuksia • Menetelmä

| | |
|--|-----------------------------|
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Ei tunneta |
| | Spindle A6 @ 20 rpm @ 23 °C |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|
| Vesiliukoisuus | Veteen sekoittuva. | |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Jakautumiskerroin | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa | |
| Irtotiheys | Tietoja ei saatavissa | |
| Nesteen tiheys | 1.24 - 1.34 g/cm ³ | |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Hiukkasten ominaisuudet | | |
| Hiukkaskoko | Tietoja ei saatavissa | |
| Hiukkaskokojen jakauma | Tietoja ei saatavissa | |

9.2. Muut tiedot

| | | |
|---------------------|-------|-----------------------|
| Kiinteä sisältö (%) | 75.25 | |
| VOC content | | Tietoja ei saatavissa |

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

Herkkyyks mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei saa jäättyä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂). Hiilivedyt.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

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

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|---|--|---|----------------------|
| 2,2-lminodietanoli | LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 8380 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | - |
| Kvartsi | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | - |
| 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

Ihosityövyttävyyksihoärsytys 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

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

Ekotoksisuus

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organism eille | Äyriäiset | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|---|---|--|-----------------------------------|---|----------|--------------------------|
| 2,2-Iminodietanoli 111-42-2 | EC50 (72) >= 2.7 - 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 (96h) = 460 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50 48 h = 30.1 mg/L (Daphnia magna) | | |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 2634-33-5 | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209) | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | - | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1 | |
| 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.

Kvartsi (14808-60-7)

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: CO2:n kehityksen testi (TG 301 B) | 28 päivää | biologinen hajoaminen | Ei helposti biologisesti hajoava |

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|-------------------------------------|-------------------|
| 2,2-Iminodietanoli | -2.46 |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | 0.7 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

| | |
|--|-----|
| 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 |
|--|---------------------------------|
| 2,2-Iminodietanoli | Aine ei ole PBT / vPvB |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | Aine ei ole PBT / vPvB |
| 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 tuotteiden muodostama jäte | Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. |
| Likaantunut pakkaus | Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. |
| 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 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

| | |
|---|------------|
| 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

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Tarkistettava, onko ryhdyttävä työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY edellyttämiin toimenpiteisiin.

Huomioitava työssä olevien raskaiden ja imettävien naisten suojelua koskeva direktiivi 92/85/EY

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).

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

Tanska

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

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
H302 - Haitallista nieltynä
H310 - Tappavaa joutuessaan iholle
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H330 - Tappavaa hengitettynä
H361fd - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 - Haitallista vesielioille, 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

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 | Raja-arvojen yläraja | * | Ihohuomautus |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 23-syys-2021

Muutettu viimeksi 23-tammi-2023
Muutosnumero 2

pitoisuus

| 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 | 23-tammi-2023 |
| Muutoshuomautus | Päivitetty käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 3 |
| Koulutukseen liittyviä ohjeita | Tietoja ei saatavissa |
| Lisätietoja | Tietoja ei saatavissa |

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 takuiksi 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