



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Pohjamaalit, tiivistysaineet: Hajottaminen
Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

Ihon herkistyminen |Kategoria 1 - (H317)

2.2. Merkinnät

Sisältää 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT], 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT], 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT]



Huomiosana
Varoitus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

Vaaralausekkeet

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P261 - Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä

P280 - Käytä suojakäsineitä

P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P333 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

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).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi | EC No. | CAS No. | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Eriytynyt pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) | REACH-rekisteröintinumero |
|---|-----------|------------|--|---|----------|--------------------------|---------------------------|
| 1,2-Etaanidioli 1 - <2.5 % | 203-473-3 | 107-21-1 | STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - | 01-2119456816-28-XXXX |
| Bronopoli 0.01 - <0.05 % | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 10 | 1 | 01-2119980938-15-XXXX |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 0.01 - <0.05 % | 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) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% | 1 | - | 01-2120761540-60-XXXX |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3- oni [MIT] 0.0015 - <0.01 % | 220-239-6 | 2682-20-4 | Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 10 | 1 | 01-2120764690-50-xxxx |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-iso- tiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3- | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% | 100 | 100 | 01-2120764691-48-XXXX |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | | | Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Tietoja ei saatavissa

| Kemiallinen nimi | EC No | CAS No | 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 |
|---|-----------|------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
| 1,2-Etaanidioli | 203-473-3 | 107-21-1 | 500 | - | 3.7538 | - | - |
| Bronopoli | 200-143-0 | 52-51-7 | 300 | 1100 | - | - | - |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | 220-120-9 | 2634-33-5 | 670 | - | 0.25 | - | - |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] | 220-239-6 | 2682-20-4 | 285 | 243 | 0.11 | - | - |
| 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 >=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

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. (Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita).

Roiskeet silmiin

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Kutina. Ihottumat. Nokkosihottuma.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sopimattomat sammutusaineet Täysikokoinen vesiruisku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tuote itsessään ei pala.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Imeytä tuote palamattomaan materiaaliin kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai maaperään ja laita säiliöön myöhempää hävittämistä varten.

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 Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

Yleiset hygieniää koskevat toimintatavat Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Suojeltava jäätymiseltä. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 5 - 35 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Hajottaminen. Pohjamaalit, tiivistysaineet.

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 |
|-----------------------------|--|--|---|---|
| 1,2-Etaanidioli 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 10 ppm () TWA: 26 mg/m ³ () TWA: 10 mg/m ³ (atomized) H* | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H* |
| Bronopoli 52-51-7 | - | - | TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³ | - |

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

1,2-Etaanidioli (107-21-1)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 106 mg/painokilo/vrk | |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 35 mg/m ³ | |

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

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen 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 | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

| Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | | | |
|--|------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1,2-Etaanidioli (107-21-1) | | | |
| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 53 mg/painokilo/vrk | |
| Kuluttaja Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 7 mg/m ³ | |

| 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 | |

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

| Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) | |
|--|--|
| 1,2-Etaanidioli (107-21-1) | |
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Makea vesi | 10 mg/l |
| Merivesi | 1 mg/l |
| Makean veden sedimentti | 37 mg/kg kuivapainoa |
| Meriveden sedimentti | 3.7 mg/kg kuivapainoa |
| Maaperä | 1.53 mg/kg kuivapainoa |
| Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä | 199.5 mg/l |

| 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. Järjestä paikallinen kohdepoisto. in the case of spray application.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374. Käyttötarkoitus: Nitriilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista. Käsinemateriaalin läpäisevyysaika on yleensä yli 480 min.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

| | |
|-------------------------------------|--|
| Ihonsuojaus ja Kehon suojaus | Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. |
| Hengityselinten suojaus | Ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. |
| Suositteltu suodatintyyppi: | Valkoinen. Ruskea. |

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 | Hajottaminen | |
| Väri | Valkoinen Harmaa | |
| Haju | Hieman. Ominainen. | |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa | |
| Ominaisuus | Arvot | Huomautuksia • Menetelmä |
| Sulamis- tai jäätymispiste | 0 °C | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 100 °C | |
| Syttyvyys | Ei sovellu nesteille . | |
| Syttyvyysraja ilmassa | | Ei tunneta |
| Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa | |
| Alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa | |
| Leimahduspiste | Ei sovellu . °C | |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa | |
| Hajoamislämpötila | | Ei tunneta |
| pH | 8.5 - 10.5 | |
| pH (vesiliuksena) | 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 | ca. 120 | kPa @ 50 °C |
| Suhteellinen tiheys | 1 | |
| Irtotiheys | Tietoja ei saatavissa | |
| Nesteen tiheys | ca. 1 g/cm ³ | |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa | |
| Hiukkasten ominaisuudet | | |
| Hiukkaskoko | Tietoja ei saatavissa | |
| Hiukkaskokojen jakauma | Tietoja ei saatavissa | |

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

Räjähdytiedot

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalilyötyssä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojeltava jäätymiseltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunnetta 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 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Kutina. Ihottumat. Nokkosihottuma.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta) 25,000.00 mg/kg
ATEmix (hengitys-pöly/sumu) 187.70 mg/l

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|--|--------------------------|---|--|
| 1,2-Etaanidioli | ATE 500 mg/kg | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h |
| Bronopoli | 300 - 400 mg/Kg (Rattus) | = 1600 mg/kg (Rattus) | =800 mg/m ³ (Rattus) 4 h > 5 g/m ³ (Rattus) 6 h |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | ATE = 0.25 mg/L |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

| | | | |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] | LD50 =285 mg/Kg (Rattus) | LD50 >242 mg/Kg (Rattus) | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] | - | 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 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] (2682-20-4)

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Tulokset |
|--|-------|------------------|-------------|
| OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen | Marsu | Ihon kautta | Sensitizing |

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

Ekotoksisuus

| | | | | | | |
|------------------|------------------|------|--------------|-----------|----------|----------|
| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys | Äyriäiset | M-tekijä | M-tekijä |
|------------------|------------------|------|--------------|-----------|----------|----------|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

| | | | mikro-organism eille | | | (pitkäaikainen) |
|---|---|--|---|--|-----|-----------------|
| 1,2-Etaanidioli 107-21-1 | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static) | EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Bronopoli 52-51-7 | EC50 (72h) = 0,068 mg/l (Anabaena flos aqua) (OECD 201) | LC50 (96h) = 3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) | EC50 = 0.41 mg/L 30 min EC50 = 0.50 mg/L 15 min EC50 = 0.91 mg/L 5 min | EC50 (48h) =1.4 mg/L (Daphnia magna, static) (OECD 202) | 10 | 1 |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2 H)-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 | |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol- 3-oni [MIT] 2682-20-4 | EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203 | - | EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202) | 10 | 1 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-is otiatsol-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 (Pseudokirchner iella 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.

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] (2682-20-4)

| Menetelmä | Altistumisaika | Arvo | Tulokset |
|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|
| OECD-testi nro 308: Aerobinen ja anaerobinen muuntuminen vesisedimenteissä | | Half-life | 1.28-2.1 päivää |
| OECD-testi nro 309: Aerobinen mineralisoituminen pintavedessä - Simuloitu biohajoavuustesti | | biologinen hajoaminen Half-life | Helposti biohajoava 4.1 päivää |

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 ₂ :n kehittymisen testi (TG 301 B) | 28 päivää | biologinen hajoaminen | Ei helposti biologisesti hajoava |

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|--|-------------------|
| 1,2-Etaanidioli | -1.36 |
| Bronopoli | 0.22 |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | 0.7 |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] | -0.32 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja | 0.7 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT]

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

| Kemiallinen nimi | PBT- ja vPvB-aineiden arviointi |
|--|---|
| 1,2-Etaanidioli | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei soveltu |
| Bronopoli | Aine ei ole PBT / vPvB |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] | Aine ei ole PBT / vPvB |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [MIT] | 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 sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.

Euroopan jäteluettelo 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Muut tiedot Käyttäjän tulee määrittellä 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 soveltu

14.6 Erityisvaatimukset Ei mitään

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero Ei säädelty

14.2 Oikea laivauksessa Ei säädelty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

käytettävä nimi

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM
Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022
Muutosnumero 1

Kansalliset säädökset

Tanska

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

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 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
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H312 - Haitallista joutuessaan iholle
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H330 - Tappavaa hengitettynä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Notes assigned to an entry

Note B: Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis

SVHC: Eryistä 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK GRIP A920 PREMIUM

Korvaa päivämäärän: 12-huhti-2022

Muutettu viimeksi 12-huhti-2022

Muutosnumero 1

| | |
|--|--------------------|
| 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 |
| Ihosoövyttävyysohoärsytys | 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 vesieliöille | Laskentamenetelmä |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille | 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 | 12-huhti-2022 |
| Muutoshuomautus | Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat |
| Koulutukseen liittyviä ohjeita | Kun työskentely vaarallisten aineiden kanssa, säännöllistä koulutusta toimijoiden lainsäädäntö edellyttää |
| Lisätietoja | Tietoja ei saatavissa |

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

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