



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Tiivistysaine
Käytöt, joita ei suositella Sitä ei saa käyttää lelujen ja lastenhoito tarvikkeiden valmistuksessa

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. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero 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 Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebacaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebacaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

EUH204 - Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

EUH212 - Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Ärsyttää ihoa lievästi. Haitallista vesieliöille.

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 |
|---|-----------|--------------|--|-------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Diisononyyl phthalate 5 - <10 % | 249-079-5 | 28553-12-0 | [I] | - | - | - | 01-2119430798-28-XXXX |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl)methyl}phenyl]urea 1 - <5 % | 416-600-4 | -- | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | 01-0000016345-72-xxxx |
| Titaanidioksidi 1 - <5 % | 236-675-5 | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 % | - | 136855-71-5 | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | [7] |
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit 1 - <2.5 % | 920-107-4 | RR-100255-7 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | 01-2119453414-43-xxxx |
| C.I. Pigment Black 26 0.1- <1 % | 269-056-3 | 68186-94-7 | [B] | - | - | - | 01-2119457599-19-XXXX |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1- <1 % | 945-730-9 | -- | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119511174-52-xxxx |
| Reaktiituote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyliosebakaatti 0.01 - <0.1 % | 915-687-0 | 1065336-91-5 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | 01-2119491304-40-XXXX |
| m-Tolyliideeni-di-isosyanaatti 0.01 - <0.05 % | 247-722-4 | 26471-62-5 | Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 | Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | 01-2119454791-34-XXXX |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| | | | (H412) | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|--|--|

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

HUOMAUTUS [7] - Tälle aineelle ei anneta rekisteröintinumeroa, koska se on polymeeri, johon sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 9 kohdan mukaisesti. Kaikki monomeerit tai muut aineet polymeerin sisällä on rekisteröity tai niihin ei sovelleta poikkeusta rekisteröinnistä

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

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

[C] - Aineosat, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvot ja/tai biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot, jotka on ilmoitettava

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

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

| 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 |
|---|-----------|--------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
| Diisononyl phthalate | 249-079-5 | 28553-12-0 | - | - | - | - | - |
| 3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino]phenyl)methyl]phenyl]urea | 416-600-4 | -- | - | - | - | - | - |
| Titaanidioksidi | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-107-4 | RR-100255-7 | - | - | - | - | - |
| C.I. Pigment Black 26 | 269-056-3 | 68186-94-7 | - | - | - | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 945-730-9 | -- | - | - | - | - | - |
| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatti | 915-687-0 | 1065336-91-5 | 3230 | 3180 | - | - | - |
| m-Tolyliideeni-isoosyan aatti | 247-722-4 | 26471-62-5 | - | - | 0.099 | 0.107 | - |

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| Kemiallinen nimi | Huomautukset |
|---|--------------|
| Titaanidioksidi - 13463-67-7 | V,W,10 |
| m-Tolylideenidi-isosyanaatti - 26471-62-5 | C |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-------------------------|--|
| Yleisiä ohjeita | Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. |
| Hengitys | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus | Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä. |
| 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 | Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. |
|---------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Hoito oireiden mukaan. |
|------------------------------|------------------------|

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. Hiilidioksidi (CO ₂). Typen oksidit (NO _x). Vetysyanidi. Isosyanaatit. Suolahappo. Rikkioksidit. |
|------------------------------------|--|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varoitimet | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|---|---|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------------|--|
| Henkilökohtaiset suojoimet | Huolehdiittava riittävästä ilmanvaihdosta. |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Pelastushenkilökunta | Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. |
|-----------------------------|--|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

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 Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

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 hygieniaa koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 10 - 35 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt
Tiivistysaine.

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 Tämä tuote sisältää titaanidioksidia hengityskelvottomassa muodossa. Titaanidioksidin hengittäminen on epätodennäköistä tälle tuotteelle altistumisessa

| Kemiallinen nimi | Euroopan unioni | Tanska | Suomi | Norja |
|---|---|---|---|--|
| PVC-pöly 9002-86-2 | - | - | TWA: 1 mg/m ³ | - |
| Diisononyl phthalate 28553-12-0 | - | TWA: 3 mg/m ³ () | - | - |
| Titaanidioksidi 13463-67-7 | - | TWA: 6 mg/m ³ () | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | TWA: 0.05 mg/m ³ Manganese respirable fraction | TWA: 0.2 mg/m ³ (inhalable) TWA: 0.05 mg/m ³ (respirable) | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.15 mg/m ³ |
| m-Tolyliideeni-isisyanaatti 26471-62-5 | - | - | - | TWA: 0.005 ppm A+ STEL: 0.01 ppm |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

| Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | | | |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Diisononyl phthalate (28553-12-0) | | | |
| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 51.72 mg/m ³ | |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 366 mg/painokilo/vrk | |

| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | | | |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
| Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 49.37 mg/m ³ | |
| Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 140 mg/painokilo/vrk | |

| Titaanidioksidi (13463-67-7) | | | |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
| työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 10 mg/m ³ | |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 3.5 mg/m ³ | |
| työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 28 mg/m ³ | |
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 0.5 mg/painokilo/vrk | |
| työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 4 mg/painokilo/vrk | |

| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebacaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatti (1065336-91-5) m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5) | | | |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 0.035 mg/m ³ | |
| työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 0.14 mg/m ³ | |
| työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 0.035 mg/m ³ | |
| työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 0.14 mg/m ³ | |

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 7.4 mg/m ³ | |
| Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 50 mg/painokilo/vrk | |
| Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Suun kautta | 5 mg/painokilo/vrk | |

Titaanidioksidi (13463-67-7)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Suun kautta | 700 mg/painokilo/vrk | |

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

| Tyyppi | Altistumisreitti | Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) | Turvallisuustekijä: |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 0.875 mg/m ³ | |
| Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Hengitys | 7 mg/m ³ | |
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Ihon kautta | 0.25 mg/painokilo/vrk | |
| Kuluttaja | Ihon kautta | 2 mg/painokilo/vrk | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | | | |
|---|-------------|-----------------------|--|
| Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | | | |
| Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Suun kautta | 0.25 mg/painokilo/vrk | |
| Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset | Suun kautta | 2 mg/painokilo/vrk | |

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

| Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) | |
|---|--|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | |
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Makea vesi | 0.1 mg/l |
| Merivesi | 0.01 mg/l |
| Jätevedenkäsittelylaitos | 10 mg/l |
| Makean veden sedimentti | 76.36 mg/kg kuivapainoa |
| Meriveden sedimentti | 7.636 mg/kg kuivapainoa |
| Maaperä | 15.15 mg/kg kuivapainoa |

| Titaanidioksidi (13463-67-7) | |
|--|--|
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Merivesi | 0.0184 mg/l |
| Makean veden sedimentti | 1000 mg/kg |
| Makea vesi | 0.184 mg/l |
| Meriveden sedimentti | 100 mg/kg |
| Maaperä | 100 mg/kg |
| Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä | 100 mg/l |
| Makea vesi - ajoittainen | 0.193 mg/l |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | |
|---|--|
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Makea vesi | 0.002 mg/l |
| Merivesi | 0 mg/l |
| Makea vesi - ajoittainen | 0.005 mg/l |
| Merivesi - ajoittainen | 0.001 mg/l |
| Makean veden sedimentti | 3.43 mg/kg kuivapainoa |
| Meriveden sedimentti | 0.343 mg/kg kuivapainoa |
| Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä | Vaaraa ei ole tunnistettu |
| Maaperä | 0.68 mg/kg kuivapainoa |

| m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5) | |
|--|--|
| Ympäristön osa-alue | Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) |
| Makea vesi | 0.013 mg/l |
| Merivesi | 0.00125 mg/l |
| Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä | >1 mg/l |
| Maaperä | >1 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | |
|---|---|
| Käsien suojaus | Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166 Nitriilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Käsineiden läpäisy aika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta. Käsineiden läpäisy aika on yleensä yli 60 min. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374 |
| Ihonsuojaus ja Kehon suojaus | Sopiva suojavaatetus. |
| Hengityselinten suojaus | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| Suosittelut suodatintyyppi: | Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään A/P2-tyyppin suodatin. Organisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin. |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Tietoja ei saatavissa. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Olomuoto | Kiinteä aine |
| Olomuoto | Tahna |
| Väri | Harmaa |
| Haju | Ominainen. |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |

| | |
|---|-----------------------|
| Ominaisuus | Arvot |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei sovellu . |
| Syttyvyys | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyysraja ilmassa | |
| Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | > 93 °C |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila | |
| pH | Tietoja ei saatavissa |
| pH (vesiliuoksena) | Tietoja ei saatavissa |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Dynaaminen viskositeetti | 600000 mPa s |

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

Ei tunneta

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 | |
| Vesiliukoisuus | Tietoja ei saatavissa |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin | Tietoja ei saatavissa |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Irtotiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Tiheys | 1.29 |
| 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

Herkkyyks mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

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 Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää ihoa lievästi.

Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella
ATEmix (ihon kautta) 9,040.20 mg/kg

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|------------------|------------------|------------------|---------------|
|------------------|------------------|------------------|---------------|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| Diisononyl phthalate | >9750 mg/kg (Rattus) | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) | >4.4 mg/L (Rattus) 4 h |
| 3-butyl-1-[4-((butylcarbonylamino)phenyl)methyl]phenyl]urea | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Titaanidioksidi | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403) |
| C.I. Pigment Black 26 | >10000 mg/kg Rat | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | >5000 mg/Kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti | LD50 = 3230 mg/Kg (Rat) OECD 401 | LD50 >3170 mg/Kg (Rat) | - |
| m-Tolylideenidi-isosyanaatti | =3060 mg/kg (Rattus) | = 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour) |

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

Ihosyövyttävyyksihoärsytys Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

Titaanidioksidi (13463-67-7)

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Vaikuttava annos | Altistumisaika | Tulokset |
|---|------|------------------|------------------|----------------|--------------|
| OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/syövytys | Kani | Ihon kautta | | | Ei ärsyttävä |

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

Titaanidioksidi (13463-67-7)

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Vaikuttava annos | Altistumisaika | Tulokset |
|---|------|------------------|------------------|----------------|--------------|
| OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän syöpyminen | Kani | Silmä | | | Ei ärsyttävä |

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

Titaanidioksidi (13463-67-7)

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Tulokset |
|---|-------|------------------|-------------------------|
| OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen | Marsu | Ihon kautta | Ei ihoa herkistävä aine |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Hiiri | Ihon kautta | Ei ihoa herkistävä aine |

m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Tulokset |
|---|-------|------------------|------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Hiiri | Ihon kautta | herkistävä |

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloitunut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

| Kemiallinen nimi | Euroopan unioni |
|------------------------------|-----------------|
| m-Tolylideenidi-isosyanaatti | Carc. 2 |

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 Haitallista vesieläimille.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organism eille | Äyriäiset | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|---|---|---|-----------------------------------|---|----------|--------------------------|
| Diisononyl phthalate 28553-12-0 | EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static) | - | EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| Titaanidioksidi | LC50 (96h) | - | - | - | | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | | | | | |
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatit RR-100255-7 | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253) | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203) | - | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669) | | |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | - | 96H >100000 mg/l | - | - | | |
| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentamety yli-4-piperidyyli)sebaka atti ja metyyli-1,2,2,6,6-penta metyyli-4-piperidyyliiseb akaatti 1065336-91-5 | EC50 (72 h) 1,68 mg/l (growth rate), Desmodesmus subspicatus (OECD 201) | LC50 (96 h) 0,9 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203) | - | - | 1 | 1 |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--

| Menetelmä | Altistumisaika | Arvo | Tulokset |
|--|----------------|------|----------------------------------|
| OECD Guideline 310 | 28 päivää | 0.4% | Ei helposti biologisesti hajoava |
| OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO2:n kehittymisen testi (TG 301 B) | 28 päivää | 11% | Ei helposti biologisesti hajoava |

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--

| Menetelmä | Altistumisaika | Arvo | Tulokset |
|---|----------------|------|---------------------|
| OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Muokattu MITI-testi (I) (TG 301 C) | 28 päivää | 75% | Helposti biohajoava |

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|---|-------------------|
| Diisononyl phthalate | 9.7 |
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea | 5.5 |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 4.5 |
| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyliisebakaatti | 2.77 |
| m-Tolylideeni-di-isosyanaatti | 3.43 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

| Kemiallinen nimi | PBT- ja vPvB-aineiden arviointi |
|--|---|
| Diisononyl phthalate | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
| Titaanidioksidi | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Aine ei ole PBT / vPvB |
| C.I. Pigment Black 26 | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
| Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti | Aine ei ole PBT / vPvB |
| m-Tolylideenidi-isosyanaatti | 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 paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön 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 määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

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 sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

| Kemiallinen nimi | CAS No | Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti |
|----------------------|------------|---|
| Diisononyl phthalate | 28553-12-0 | 52[a]. |

52 . Ei saa käyttää lasten suuhunsa mahdollisesti laittamiin leluihin tai lastenhoitotuotteisiin, jos arvo on yli 0,1 %.

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)

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 1-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norja

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

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

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H330 - Tappavaa hengitettynä
H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää
H361f - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille

Notes assigned to an entry

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

Huomautus V: Jos aine on tarkoitus saattaa markkinoille kuituina (läpimitta < 3 µm, pituus > 5 µm ja sivusuhte \geq 3:1), kuiduille asetetut WHO-kriteerit täyttävinä hiukkasina tai pintakemialtaan muutettuina hiukkasina, aineen vaarallisia ominaisuuksia on arvioitava tämän asetuksen II osaston mukaisesti sen määrittämiseksi, olisiko sovellettava ylempää kategoriala (syöpää aiheuttava, kategoria 1B tai 1A) ja/tai muita altistusreittejä (suun tai ihon kautta)

Huomautus W: On havaittu, että tämä aine aiheuttaa syövän vaaran, kun keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä hengitetään sisään määrinä, jotka heikentävät merkittävästi keuhkojen keinoja puhdistua hiukkasista

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 | |
|--|--------------------|
| 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 |
| Ihosityövyttävyyksiä/ihöärsytys | Laskentamenetelmä |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 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 24-huhti-2022

Koulutukseen liittyviä ohjeita Tietoja ei saatavissa

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