



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK 1010 THICK FLOW

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Sementti Rakennustyöt

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

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

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero

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

| | |
|--|----------------------|
| Ihosityövyttävyyssihoärsytys | Kategoria 2 - (H315) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Kategoria 1 - (H318) |
| Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) | Kategoria 3 - (H335) |

2.2. Merkinnät

Sisältää Portlandsementti (vähennetään kromi VI)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P261 - Vältä pölyn hengittämistä
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P284 - Käytä hengityksensuojainta
P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

Lisätietoja

Sementtituote, jonka kromi VI -määrää on vähennetty arvoon < 0,0002 % pelkistäjällä (kokonaiskuivapainosta).

2.3. Muut vaarat

Usein toistuva hengittäminen suuri määrästä sementtipölyä pitkän ajan kuluessa lisää riskiä sairastua keuhkosairaus. Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Kun sementti reagoi veden kanssa, syntyy voimakas alkalinen liuos. Pitkäaikainen kosketus märkään sementtiin tai märkään betoni voi aiheuttaa vakavia palovammoja, koska ne kehittävät ilman kipua havaittavissa esim. kun polvillaan märkään sementtiin vaikka päällään housut.

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 (EU Index No). | CAS No. | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erytynen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) | REACH-rekisteröintinumero |
|--|----------------------|------------|---|------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Kvartsi 40 - <80 % | 238-878-4 | 14808-60-7 | [B] | - | - | - | [5] |
| Portlandsementti (vähennetään kromi VI) 1 - 10 % | 266-043-4 | 65997-15-1 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | Exempt |

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 - Huomautukset

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Tietoja ei saatavissa

| Kemiallinen nimi | EC No (EU Index 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 |
|---|---------------------|------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
| Kvartsi | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |
| Portlandsementti (vähennetään kromi VI) | 266-043-4 | 65997-15-1 | - | - | - | - | - |

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

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 välittömästi, mikäli esiintyy oireita. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| Roiskeet silmiin | Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys silmälääkäriin. |
| Ihokosketus | Poista irtoshiikkaset iholta. Poista aine iholta välittömästi. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| Nieleminen | Huuhto suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin. |
| Itsesuojaus ensiavussa | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8). |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---------------|---|
| Oireet | Tämä jauhe (märkä tai kuiva) voi aiheuttaa ärsytystä tai mahdollisesti peruuttamattomia vakavia vaurioita joutuessaan kosketuksiin silmien kanssa. Suurien pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Ärsyttää ihoa. Kun sementti reagoi veden kanssa, syntyy voimakas alkalinen liuos. Pitkäaikainen kosketus märkään sementtiin tai märkä betoni voi aiheuttaa vakavia palovammoja, koska ne kehittävät ilman kipua havaittavissa esim. kun polvillaan märkään sementtiin vaikka päällään housut. |
|---------------|---|

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. |
|-------------------------------|---|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Sopimattomat sammutusaineet Täysikokoinen vesiruisku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tietoja ei saatavissa.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilioksidit. Rikkioksidit. Piidioksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet Vältettävä pölyn muodostumista. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Muut tiedot Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerroksiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Peitä jauhevuoto muovikalvolla tai pressulla leviämisen minimoimiseksi ja pidä jauhe kuivana. Estettävä pölypilvi.

Puhdistusohjeet Älä lakaise pölyä kuivana. Kastele pöly vedellä ennen lakaisemista tai kerää pöly imuroimalla. Käytä sopivia henkilönsuojaimia (PPE). Kerää vuotanut materiaali huolellisesti lapiolla tai harjaamalla ja laita sopivaan astiaan. Vältä pölyn muodostumista.

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 ilmanvaihdesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä henkilönsuojaimia. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä pakkaus kuivana ja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

hyvin suljettuna sen suojaamiseksi epäpuhtauksilta ja kosteudelta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt
Rakennustyöt. Sementti.

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 |
|--|----------------------------|---|---|---|
| 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 |
| Portlandsementti (vähennetään kromi VI) 65997-15-1 | - | - | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | - |
| Pöly RR-12364-8 | - | Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m ³ | Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m ³ (8hr) | respirabelt stov: 1.5 mg/m ³ |
| Kaoliini 1332-58-7 | - | TWA: 2 mg/m ³ (respirable) | TWA: 2 mg/m ³ | - |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Höyryt/aerosolit tulee poistaa suoraan sieltä, missä niitä muodostuu.

Henkilönsuojaimet

**Silmien- tai kasvonsuojain
Käsien suojaus**

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Jatkuvaa tai toistuvaa ihokosketusta vaativissa toimissa on käytettävä läpäisemättömiä käsineitä. Muovista tai kumista tehdyt käsineet. Käsineet on vaihdettava säännöllisesti ja jos on mitään merkkejä käsineiden materiaalin vahingoittumisesta.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä soveliaita henkilökohtaisia suojavaatteita ihokosketuksen välttämiseksi.

Hengityselinten suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Vältettävä pölyn muodostumista. Mahdollinen häiritsevä pöly.

Suosittelut suodatintyyppi:

Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään P2/P3-tyypin suodatin.

**Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen**

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

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

Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Syttyvyys

Syttyvyysraja ilmassa

Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Leimahduspiste

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

pH

pH (vesiliuoksena)

Kinemaattinen viskositeetti

Dynaaminen viskositeetti

Vesiliukoisuus

Liukoisuus (liukoisuudet)

Jakautumiskerroin

Höyrynpaine

Suhteellinen tiheys

Irtotiheys

Tiheys

Höyryn suhteellinen tiheys

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskoko

Hiukkaskokojen jakauma

Arvot

Ei sovellu . °C

Ei sovellu . °C

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Ei sovellu . °C

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

11 - 11.5

Ei sovellu .

Tietoja ei saatavissa.

Sementtipohjaiset tuotteet reagoivat ja jähmettyy joutuessaan kosketuksiin veden kanssa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta.

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)

100

Pehmenemispiste

Ei koske

VOC content

Tietoja ei saatavissa

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa Ei sovellu .

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Tuote kovettuu kosteuden.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Säilytettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Räjähdytiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

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 Tuote kovettuu kosteuden.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet. Hapot. Alumiini.

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 Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Roiskeet silmiin Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa vaurioittaa silmiä pysyvästi.
Ihokosketus Ärsyttää ihoa.
Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Punoitus. Polttava tunne. Saattaa aiheuttaa sokeuden. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

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 |
|---|----------------------|---------------------|------------------------------|
| Kvartsi | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |
| Portlandsementti (vähennetään kromi VI) | - | >2000 Kg/mg (Lapin) | >5 g/m ³ (Rattus) |

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

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Ärsyttää ihoa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

| | |
|---|--|
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Vakavan silmävaurion vaara. |
| 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 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| 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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

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. |
| Euroopan jäteluettelo | 16 03 03* epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Kovettunut tuote voidaan käsitellä rakennusjätteenä. Suurempien määrien käsittelyssä neuvottele paikallisten viranomaisten ja paikallisen jätehuoltoyrityksen kanssa 17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet |
| Muut tiedot | Käyttäjän tulee määritellä 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 |

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 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

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

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

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 |
|---|------------|---|
| Portlandsementti (vähennetään kromi VI) | 65997-15-1 | 47. |

47 pelkistysaineilla toimitettu tuote, pakkauksessa on oltava merkinnät varastointiolosuhteista ja varastointiajasta, pelkistävän aineen aktiivisuuden ylläpitämiseksi, jotta liukoisen kromin VI pitoisuus pysyisi alle 2 mg/kg.

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.) 2499694

MAL-Code 00-4

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

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 86024

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW

Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022

Muutosnumero 1.01

infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Suomi

HTP-ARVOT 2020. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

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

H315 - Ärsyttää ihoa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

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

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 |
| Ihosityövyttävyyksiä/ihoärsytys | Koetulosten perusteella |
| 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 | Koetulosten perusteella |
| STOT - toistuva altistuminen | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille | Laskentamenetelmä |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille | Laskentamenetelmä |
| Aspiraatiovaara | Laskentamenetelmä |
| Otsoni | Laskentamenetelmä |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK 1010 THICK FLOW
Korvaa päivämäärän: 16-syys-2021

Muutettu viimeksi 13-syys-2022
Muutosnumero 1.01

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 13-syys-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