

**BOSTIK MULTI GROUT GREY**  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**Tuotteen nimi BOSTIK MULTI GROUT GREY  
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**

<b>Tanska</b>	82 12 12 12 (Poison centre)
<b>Suomi</b>	09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)
<b>Norja</b>	+47 22 59 13 00 (Poison centre)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetus (EY) N:o 1272/2008

<b>Ihosoövyttävyyksihoärsytys</b>	Kategoria 2 - (H315)
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Kategoria 1 - (H318)
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)</b>	Kategoria 3 - (H335)

**2.2. Merkinnät**

Sisältää: Portlandsementti, valkoinen

**Huomiosana**  
VAARA**Vaaralausekkeet**

VCLP - FI

Sivu 1 / 11

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**BOSTIK MULTI GROUT GREY**

Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020

Muutosnumero 1

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

## Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 - Vältä pölyn hengittämistä.

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

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.

P313 - Hakeudu lääkäriin.

## 2.3. Muut vaarat

Usein toistuva hengittäminen suuri määrästä sementtipölyä pitkän ajan kuluessa lisää riskiä sairastua keuhkosairaus. 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.

## 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-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekisteröintinumero
Portlandsementti, valkoinen	266-043-4	65997-15-1	>25 - <40	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		Exempt
Kvartsi	238-878-4	14808-60-7	10 - <20	^		[4]
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX

HUOMAUTUS [4] - Tähän aineeseen sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 7 kohdan a alakohdan ja Liitteen IV mukaisesti

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

Huomautus: ^ tarkoittaa, että ainetta ei ole luokiteltu, aine on luettelut kohdassa 3, koska sillä on raja-arvo (HTP)

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
<b>Hengitys</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Otettava yhteys silmälääkäriin. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
<b>Itsesuojaus ensiavussa</b>	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

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

<b>Oireet</b>	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Suurien pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Ärsyttää ihoa.
---------------	---

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

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

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat** Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Erytyiset palomiesten suojaruusteet</b>	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
--	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Henkilökohtaiset suojoimet</b>	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Vältettävä pölyn muodostumista.
<b>Muut tiedot</b>	Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.
<b>Pelastushenkilökunta</b>	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

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

## 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. Vältettävä pölyn muodostumista. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

**Yleiset hygieniata koskevat toimet** 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** Pidä pakkaus kuivana ja hyvin suljettuna sen suojaamiseksi epäpuhtauksilta ja kosteudelta. Suojaa kosteudelta.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityiskäyttö/erityiskäytöt** 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
Portlandsementti, valkoinen 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Pöly RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

13463-67-7			STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
------------	--	--	----------------------------

**Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)			
Kvartsi (14808-60-7)			
Titanium dioxide (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	10 mg/m <sup>3</sup>	

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)			
Titanium dioxide (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	700 mg/painokilo/vrk	

**Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)	
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutuksen 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

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### 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: Nitrilikumi. Neoprene™. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.7mm. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista. Käsinemateriaalin läpäisevyysaika on yleensä yli 480 min. 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

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen. Vältettävä pölyn muodostumista. Mahdollinen häiritsevä pöly.

#### Suosittelut suodatintyyppi:

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

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

## 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	Jauhe
Väri	Useita värejä
Haju	Tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

<b>Ominaisuus</b>	<b>Arvot</b>	<b>Huomautuksia • Menetelmä</b>
pH	Tietoja ei saatavissa	
pH (vesiliuoksena)	11 - 13	
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu .	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellu .	
Leimahduspiste	Ei sovellu .	
Haihtumisnopeus	Ei sovellu .	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa	
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus	Cement based products react and solidify in contact with water	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		
Kinemaattinen viskositeetti	Ei sovellu . mm <sup>2</sup> /s	
Dynaaminen viskositeetti	Ei sovellu .	
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

## 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	100
Pehmenemispiste	Ei koske
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Tiheys	1.5 g/cm <sup>3</sup>

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
---------------	--

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

### Räjähdystiedot

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

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityöstöissä.
---------------------------------------	-------------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

## 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

##### Tuotetiedot

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.
Roiskeet silmiin	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Nieleminen	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.

#### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

#### Välitön myrkyllisyys

#### Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Portlandsementti, valkoinen 65997-15-1	>2000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	
Kvartsi 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Titanium dioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)		

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

Ihosyövyttävyyksihoärsytys Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

**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.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Titanium dioxide 13463-67-7	Carc. 2

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

**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.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

**Ekotoksisuus**

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
Kvartsi 14808-60-7	-	0

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

## PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Titanium dioxide 13463-67-7	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte</b>	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.
<b>Euroopan jäteluettelo</b>	16 03 05* orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia 17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet
<b>Muut tiedot</b>	Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-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	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 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

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

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti
Portlandsementti, valkoinen	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

MAL-Code 00-4

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT GREY  
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020  
Muutosnumero 1

## 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

### **Merkkien selitys**

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Suurin sallittu pitoisuus
*	Ihohuomautus
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

### **Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

Tietoja ei saatavissa

**Laatinut** Product Safety & Regulatory Affairs

**Muutettu viimeksi:** 22-heinä-2020

### Muutosta aiheuttavat aineosat

**Muutoshuomautus** Ei sovellu.

**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**