KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Lattiatasoite Fiber

Päiväys: 21.11.2012 Edellinen päiväys: 18.11.2012

1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön tiedot

1.1 Tunnuskoodi

Kauppanimi /-nimike	BYGGmax Lattiatasoite Fiber
TUOTERYHMÄ	TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT Lattiatasoite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen laatijan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys	Byggmax AB
Osoite	Armégatan 40
Maa	Sweden
Sähköposti	info@byggmax.se
Verkkosivu	www.byggmax.se
Puhelin	0771-890089

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 4711	Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki	

2 Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Tärkeimmät HSE-vaaravaikutukset: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

2.2 Etiketin merkinnät

Ärsyttävä Irriterande

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Kromivähennetty sementti (1 - 10 %), Hiekka (sisältää kvartsia) (50 - 70 %)

R-LAUSEKKEET	
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

S-LAUSEKKEET
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.
S38 Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S38 Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

ERÄITÄ VALMISTEITA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET
Sekoitettaessa veteen syntyy kalsiumhydroxidia.

2.3 Muut vaarat

MUUT VAARAT
Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.

3 Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Kromivähennetty sementti		2660434	65997-15-1	1 - 10 %	Xi,R37/38 - R41	
Hiekka (sisältää kvartsia)		-	14808-60-7	50 - 70 %		
Aluminaattisementti			65997-16-2	10 - 20 %	Ei tarvitse merkitä	

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.
CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITYS
Raitis ilma ja lepo. Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin. Pöly voi ärsyttää hengityselimiä.

NIELEMINEN
Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Potilasta ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.

IHO
Riisu tahriintuneet vaatteet.

ROISKEET SILMIIN
Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Jos oireita esiintyy pesun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.

SYÖVYTTÄVÄ
Huuhtele vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.

ERITYISET OHJEET
Onnettomuuksien, pahoinvoinnin tai muun vaikutuksen jälkeen on mentävä välittömästi lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET
Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET
Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.Potilas on vietävä sairaalaan, jos esiintyy voimakasta yskää tai oksentelua tai jos on nielty ainetta enemmän kuin aivan merkityksetön määrä.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINEET:
Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAINEET:
Ei tunnettuja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ERITYISET VAARAT
Palon aikana syntyy hiilioksideja ja metallioksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

TIETOJA PALO- JA PELASTUSHENKILÖILLE
Käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmäsuodatin.

MUITA OHJEITA
Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, henkilönsuojaimista ja menettelystä hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

PELASTUSHENKILÖKUNNALLE
Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ
Vältä pölynmuodostusta ja pölyn levittämistä. Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

6.3 Leviämisen estäminen ja puhdistusmenetelmät

MENETELMÄT JA MATERIAALIT
Imettävä pölynimurilla tai lakaistava varovasti ja kerättävä talteen. Kerää tiiviiseen säiliöön.

6.4 Viitteet muihin osioihin

VIITTEET
Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

MUITA OHJEITA
Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallinen käsittely

TURVALLINEN KÄSITTELY
Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

TURVALLINEN VARASTOINTI JA MAHDOLLISET YHTEENSOPIMATTOMUUDET
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivana. Säilytetään hyvinsuljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

ERITYISET LOPPUKÄYTTÖTARKOITUKSET
Katso tekninen tuotelehti

MUITA OHJEITA
Ota paikalliset määräykset huomioon.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m³	Vuosi	Huomautus
Kromivähennetty sementti	65997-15-1	8 h		10	2000	
Hiekka (sisältää kvartsia)	14808-60-7	8 h		0,1	2000	
R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)						

SEURANTAMENETTELYT
Ota paikalliset määräykset huomioon.

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA
Ota paikalliset määräykset huomioon.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

TIETOJA TUOTTEEN TOIMITTAJALTA
Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.

TEKNISET KEINOT ALTISTUMISEN EHKÄISEMISEEN
Vältettävä pölyn hengittämistä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

SILMIENSUOJAUS
Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

IHON SUOJAAMINEN
Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on mahdollinen ihokosketuksen vaara.

KÄSIEN SUOJAUS
Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Suojakäsineet (nitriilikumi).

HENGITYKSENSUOJAUS
Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

OLOMUOTO Jauhe.

VÄRI Katso pakkaukset

HAJU Hajuton.

VESILIUKOISUUS Liukenee veteen.

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH-konsentraatti	Ei tietoja		
liuoksen pH	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja		
Leimahduspiste	Ei tietoja		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdysrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	Ei tietoja		

9.2 Muut turvallisuustiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	1,5 g/cm³		

Note no.	Kommentit

10 Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

REAKTIIVISUUS

Reagoi veden kanssa lämpöä kehittäen.

10.2 Kemiallinen stabiilius

KEMIALLINEN STABIILIUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden todennäköisyys

VAARALLISTEN REAKTIOIDEN TODENNÄKÖISYYS

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

YHTEENSOPIMATTOMAT MATERAALIT

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Ei tunnettuja.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Myrkyllisyys

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA
Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA
Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa kirvelyä, punoitusta ja ihottumaa. Varastointiajan ylittäneen tuotteen käyttö saattaa altistaa kromiallergialle

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA
Suurten pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselinten limakalvoja. Ota paikalliset määräykset huomioon.

IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS
Ärsyttää ihoa.

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS
Vakavan silmävaurion vaara.

SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAT VAIKUTUKSET
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

HERKISTYMINEN
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KERTA-ALTISTUKSEN MYRKYLLISYYS
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS, PITKÄAIKAINEN ALTISTUMINEN
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

PERIMÄÄ VAURIOITTAVAT VAIKUTUKSET
Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

MUUT TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA
Tuotteen kromivähennys alentaa kromiallergian syntymisen riskiä. Vaikutus vähenee varastoinnin aikana, erityisesti kosteissa olosuhteissa. Huomioi säilyvyysaika. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA
Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

EKOTOKSISUUS
Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS
Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

BIOKERTYVYYS
Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Kulkeutuvuus maaperässä

KULKEUTUVUUS
Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset

12.6 Muut haittavaikutukset

MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET
Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

MUITA OHJEITA
Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelytavat

YLEISTÄ
Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Kovettunutta tuotetta voidaan käsitellä rakennusjätteenä. Suurten määrien hävittämisestä pitää neuvotella paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa.

JÄTERYHMÄ
EWC-koodi 101311

14 Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Ei**

Maakuljetukset (ADR/RID)			
14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	**14.4 Pakkausryhmä**	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.	**14.5 Ympäristövaarat**	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		
Vaaran yksilöinti:	Ei sovellettavissa.	**Rajoitus kuljettamisesta tunnelissa**	Ei sovellettavissa.

Sisävesikuljetukset (ADN)			
14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	**14.4 Pakkausryhmä**	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.	**14.5 Ympäristövaarat**	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		
Ympäristölle vaarallista säiliöaluskuljetuksissa.	Ei sovellettavissa.		

Merikuljetukset (IMDG)			
14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	**14.4 Pakkausryhmä**	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.	**14.5 Ympäristövaarat**	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		
Sivuvaara	Ei sovellettavissa.		
IMDG-luokka	Ei sovellettavissa.		
Merta saastuttava aine	Ei sovellettavissa.		
Not in use (6132)6132	Ei sovellettavissa.		
EMS	Ei sovellettavissa.		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	**14.4 Pakkausryhmä**	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveysvaikutuksia ja ympäristövaikutuksia koskeva lainsäädäntö

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Ota paikalliset määräykset huomioon.Ota paikalliset määräykset huomioon.

MÄÄRÄYKSET

Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUITA OHJEITA

Ei julkaistu.

16 Lisätietoja

JULKAISTU 21.11.2012

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassaoleviin EU- ja kansallisiin säädöksiin. Tuotetta ei pidä käyttää muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä on kohdassa 1 mainittu ilman tavarantoimittajan kirjallisia ohjeita. Käyttäjällä on täysi vastuu, että tuotetta käytetään säädösten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA	
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Versio 2