

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön tiedot

1.1 Tunnuskoodi

Kauppanimi /-nimike BYGGmax Super 7 Väritön
TUOTERYHMÄ TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT Tiivistysmassa.

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 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 4711	Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki	

2 Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Tärkeimmät HSE-vaaravaikutukset:

2.2 Etiketin merkinnät

EY-merkintä: Ei

ERÄITÄ VALMISTEITA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivi 1999/EG:n mukaan.

2.3 Muut vaarat

MUUT VAARAT

Tuotteesta haihtuu kovettuessa pieniä määriä metanolia.

3 Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Silaaniterminoitu polyeetteri			75009-88-0	0	Ei tarvitse merkitä	
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani		2375115	13822-56-5	< 5 %	Xi,R36	
Amorfinen piidioksidi		2315454	7631-86-9	0	Ei tarvitse merkitä	

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITYS

Raitis ilma ja lepo.

NIELEMINEN

Juo pari lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin.

IHO

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

SYÖVYTTÄVÄ

Ei sovelleta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAIINEET:

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAIINEET:

Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ERITYISET VAARAT

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

TIETOJA PALO- JA PELASTUSHENKILÖILLE

Suositteluaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, henkilönsuojaimista ja menettelystä hätätilanteessa

MUULLE KUIN PELASTUSHENKILÖKUNNALLE

HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

6.3 Leviämisen estäminen ja puhdistusmenetelmät

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Ympäröitävä ja imeytettävä inerttiin materiaaliin (esim. hiekka) ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viitteet muihin osioihin

VIITTEET

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallinen käsittely

TURVALLINEN KÄSITTELY

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Kts. kohta 8 Henkilönsuojaimet. Hyvää työhygieniaa on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

7.2 Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

TURVALLINEN VARASTOINTI JA MAHDOLLISET YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään hyvinsuljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

ERITYISET LOPPUKÄYTTÖTARKOITUKSET

Katso tekninen tuotelehti

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

HTP-arvo 200 ppm | 250 mg/m³. Lyhytkestoinen: 250 ppm | 350 mg/m³.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ALTISTUMISESIMERKKEJÄ

Normaalin ilmanvaihdon pitäisi riittää estämään työntekijöiden altistuminen ilman epäpuhtauksille.

TEKNISET KEINOT ALTISTUMISEN EHKÄISEMISEEN

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

SILMIENSUOJAUS

Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.

IHON SUOJAAMINEN

Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

KÄSIEN SUOJAUS

Käytettävä suojakäsineitä esim. viton tai PVA. Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet (polyeteeni, PVC).

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä hengityksenaamia orgaanisille höyryille tarkoitettulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

MUITA OHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

OLOMUOTO Viskoosinen tahna.

LIUKOISUUS Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.

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	> 150 °C		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	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	1,47 g/cm ³		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

10 Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

REAKTIIVISUUS

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.2 Kemiallinen stabiilius

KEMIALLINEN STABIILIUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden todennäköisyys

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

YHTEENSOPIMATTOMAT MATERAALIT

Vahvat alkaalit. Vahvat hapot. Hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Myrkyllisyys

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Suurten määrien nauttiminen voi aiheuttaa vatsavaivoja ja oksetusta.□□

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA

Pitkäaikainen kosketus tuotteeseen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA

Haihtuvat aineet saattavat ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa ärsyttää hengityselimiä ja silmiä.

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Saattaa ärsyttää.

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

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Tietoja ei ole saatavilla.

EKOTOKSISUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

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

PBT- JA VPVB-ARVIOINTIEN TULOKSET

Ei määritettävissä.

12.6 Muut haittavaikutukset

MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET

Tuotetta ei voimassa olevien säädösten mukaan luokitella ympäristölle vaaralliseksi tuotteeksi.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelytavat

YLEISTÄ

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä. Suurten määrien hävittämisestä pitää neuvotella paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa.

JÄTERYHMÄ

EWC-koodi 080410

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.		
Ympäristölle vaarallista säiliöaluskuljetuksissa.	Ei sovellettavissa.		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4	Ei sovellettavissa.
14.2	Ei sovellettavissa.	Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
Rahtikirjan mukainen nimitys		14.5	Ei sovellettavissa.
14.3	Ei sovellettavissa.	Ympäristövaarat	
Kuljetuksen vaaraluokka			
Sivuvaara	Ei sovellettavissa.		
IMDG-luokka	Ei sovellettavissa.		
Merta saastuttava aine	Ei sovellettavissa.		
EMS	Ei sovellettavissa.		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4	Ei sovellettavissa.
14.2	Ei sovellettavissa.	Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
Rahtikirjan mukainen nimitys		14.5	Ei sovellettavissa.
14.3	Ei sovellettavissa.	Ympäristövaarat	
Kuljetuksen vaaraluokka			
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveysvaikutuksia ja ympäristövaikutuksia koskeva lainsäädäntö

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedote saatavissa ammattikäyttöön pyydettyäessä.

MÄÄRÄYKSET

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Lisätietoja

JULKAISTU 22.11.2012

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Suurta osaa silaaneista käytetään kemiallisena kuivatusaineena valmistuksessa. Silaanit reagoivat kosteuteen ja ne polymerisoituvat eikä niitä näinollen voida pitää raaka-aineena. Polymerisoitumisen tapahduttua silaanit eivät enää haihdu.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36 Ärsyttää silmiä.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Version 2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BYGGmax Super 7 Väritön

Päiväys: 22.11.2012

Edellinen päiväys: 23.4.2009

MUUT TIEDOT

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.