

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**1 Medžiagos, paruošimo ir įmonės aprašymas**

- Duomenys apie produktą
  - Prekybos ženklas: **BOTAMENT M 21**
  - Medžiagos / mišinio panaudojimas: Plytelių klijai
  - Gamintojas / tiekėjas: BOTAMENT Systembaustoffe  
Am Kruppwald 1  
D-46238 Bottrop
- Tel.: ++49(0)2041 101-90  
Fax.: ++49(0)2041 101-988
- Informacijos šaltinis: Abteilung Produktsicherheit
  - Informacija nelaimės atveju: fon: ++49(0)178 310 10 43

**2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis**

- Cheminė charakteristika
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm	25-50%
------------	--	--------

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**3 Galimi pavojai**

- **Pavojų aprašymas:** Xi Dirginanti
- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos** Dirgina odą.  
Gali smarkiai pažeisti akis.
- **Klasifikavimo sistema:** Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

**4 Pirmos pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.  
Kreiptis medicininės pagalbos.
- **Prarijus:** Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens. Kreiptis medicininės pagalbos.

**5 Gaisro gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 21****· Ypatingos saugos  
priemonės:**

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

(Puslapio 1 tęsinys)

**6 Priemonės kilus netikėtam pavojui**

- **Asmens saugos priemonės:** Nereikalaujama.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti mechaniniu būdu.

**7 Vartojimas ir sandėliavimas**

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

**8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės**

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>) (50-100%)**

PRV (LT)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
MAK (D)	0,15 A mg/m <sup>3</sup>
	24; Y; DFG
REL (USA)	0,05* mg/m <sup>3</sup>
	*Respirable dust
TLV (USA)	(0,05 R) mg/m <sup>3</sup>
	NIC-0,025 R

(Tęsinys 3 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 21**

(Puslapio 2 tęsinys)

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals**
**Cr(VI)<2ppm (25-50%)**

MAK (D)	5 E mg/m <sup>3</sup> DFG
PEL (USA)	50 mppcf or 15*,5** mg/m <sup>3</sup> *Total dust **Respirable fraction
REL (USA)	10*; 5** mg/m <sup>3</sup> *Total dust **Respirable fraction
TLV (USA)	10 mg/m <sup>3</sup> (e)

**15468-32-3 tridymite (< 1,5%)**

PRV (LT)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
MAK (D)	0,15 A mg/m <sup>3</sup> 24; DFG
PEL (USA)	1/2 the value calculated from the respirable dust
REL (USA)	0,05* mg/m <sup>3</sup> *Respirable dust
TLV (USA)	(0,05 R) mg/m <sup>3</sup>

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

• **Asmens saugos priemonės:**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvepavimo takų apsauga:**

Nereikalaujama.

• **Rankų apsauga:**

Pirštinės iš storos medžiagos

• **Pirštinių medžiaga**

Nereikalaujama

• **Pirštinių medžiagos**

**persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

• **Akių apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

### 9 Fizikinės ir cheminės savybės

• **Bendra informacija**

<b>Forma:</b>	Milteliai
<b>Spalva:</b>	Šviesiai pilka(s)
<b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)

• **Sudėties pakeitimas**

**Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta  
**Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.  
netaikytina

• **Užsidegimo taškas:**

Nevartotina.

• **Savaiminis užsidegimas:**

Produktas savaime neužsidega.

• **Sprogimo pavojus:**

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

• **Tankis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 21**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Netirpus(i).

**10 Stabilumas ir reaktyvumas**

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **Pavojingos reakcijos:** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**11 Toksikologijos nuorodos:**

- **Ūmus toksiškumas:**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.
- **prie akies:** Stiprus perštėjimo poveikis, galintis padaryti sunkią žalą akims.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Perštintis

**13 Pašalinimo nuorodos:**

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

17 00 00	STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ĮSKAITANT IŠ UŽTERŠTŲ VIETŲ IŠKASTĄ GRUNTA)
17 01 00	betonas, plytos, čerpės ir keramika
17 01 01	betonas

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

**14 Gabenimo nuorodos**

- **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**
- **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klasė -**
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** -

(Tęsinys 5 psl.)

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 21**

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

*Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.***15 Normatyvai**

- **Ženklimas pagal ES direktyvas:**

*Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.*

- **Gaminio pavojingumo raidė ir**

- **pavojų aprašymas:**
- **Rizikos (R) frazės:**

*Xi Dirginanti  
Dirgina odą.  
Gali smarkiai pažeisti akis.*

- **Saugos (S) frazės:**

*Neįkvėpti dulkių.  
Vengti patekimo ant odos.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.***16 Kitos nuorodos***Duomenys pateikti pagal šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.*

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**
- **Asmuo kontaktams :**
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

*Abteilung Produktsicherheit  
Hr. Dr. Seltmann*