

**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 04**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas: *Betonavimo mentelė*
- Gamintojas / tiekėjas: *BOTAMENT Systembaustoffe  
Am Kruppwald 1  
D-46238 Bottrop*
- Informacijos šaltinis: *Tel.: ++49(0)2041 101-90  
Fax.: ++49(0)2041 101-988  
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%
471-34-1	calcium carbonate	< 2,5%
1305-78-8	calcium oxide	< 1,5%

- **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.*

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 04**

(Puslapio 1 tęsinys)

**5 Gaisro gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**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:**

**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)

(Tęsinys 3 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 04**

(Puslapio 2 tęsinys)

**471-34-1 calcium carbonate (< 2,5%)**

PEL (USA)	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)

**1305-78-8 calcium oxide (< 1,5%)**

PRV (LT)	TPRV: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRV: 2 mg/m <sup>3</sup>
MAK (D)	5 E mg/m <sup>3</sup> DFG, u.D.
PEL (USA)	5 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	2 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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvepavimo takų apsauga:**

Nereikalaujama.

• **Rankų apsauga:**

Pirštinės iš storos medžiagos

• **Pirštinių medžiaga**

Pirštinės iš storos medžiagos

• **Pirštinių medžiagos**

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

• **Akių apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

• **Kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

### 9 Fizikinės ir cheminės savybės

• **Bendra informacija**

<b>Forma:</b>	Milteliai
<b>Spalva:</b>	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.

• **Garų slėgis:**

netaikytina

• **Tankis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 04**

(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 04**

(Puslapio 4 tęsinys)

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

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

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

- **Ženklinimas 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*