

**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 55**
  - Medžiagos / mišinio panaudojimas: *Betono dangos greitaveikis cementas*
  - 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.*

**· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :**

65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm	25-50%
	MEBORAPID	< 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 55**

(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 sprogių:** 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 55**

(Puslapio 2 tęsinys)

**15468-32-3 tridymite (< 2,5%)**

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 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

**9 Fizikinės ir cheminės savybės**• **Bendra informacija**

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

• **Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	Nenustatyta. netaikytina

- **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojus.
- **Tankis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Netirpus(i).

**10 Stabilumas ir reaktyvumas**

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 55**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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 buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **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:** -
- **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.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT M 55**

(Puslapio 4 tęsinys)

· **Gaminio pavojingumo raidė ir**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>pavojų aprašymas:</b>     | <i>Xi Dirginanti</i>  |
| · <b>Rizikos (R) frazės:</b> | <i>Dirgina odą.<br/>Gali smarkiai pažeisti akis.</i>  |
| · <b>Saugos (S) frazės:</b>  | <i>Neįkvėpti dulkių.<br/>Vengti patekimo ant odos.<br/>Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.<br/>Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</i> |

**16 Kitos nuorodos**

*Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.*

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** *Abteilung Produktsicherheit*
- **Asmuo kontaktams :** *Hr. Dr. Seltmann*
- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**