

**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 MD 28 (A)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Sandarinimo medžiaga
- 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.

**· Pavoingos 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 MD 28 (A)**

· **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:**

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)

- **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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MD 28 (A)**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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:** Tmpriai prisispaudžiantys akiniai

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

**Forma:** Milteliai  
**Spalva:** Pilka(s)  
**Kvapas:** 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.· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Netirpus(i).**10 Stabilumas ir reaktyvumas**

- **Terminis irimas / vengtinis 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

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MD 28 (A)**

(Puslapio 3 tęsinys)

**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:** -
- **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:** Xi Dirginanti
- **Rizikos (R) frazės:** 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MD 28 (A)**

(Puslapio 4 tęsinys)

*D ėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines  
ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

**16 Kitos nuorodos**

*Duomenys pateikti pagal šiandieninę 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**

LT