

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: **BOTACEM M 57**
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas: *Betonavimo mentelė*
 - 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%
1305-78-8	calcium oxide	< 2,5%
471-34-1	calcium carbonate	< 2,5%

- **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 57

(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 ³ DFG
PEL (USA)	50 mppcf or 15*;5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
REL (USA)	10*; 5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
TLV (USA)	10 mg/m ³ (e)

(Tęsinys 3 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 57

(Puslapio 2 tęsinys)

1317-65-3 Calciumcarbonat (10-25%)

PEL (USA)	15*; 5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
REL (USA)	10*; 5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
TLV (USA)	10 mg/m ³ (e)

1305-78-8 calcium oxide (< 2,5%)

PRV (LT)	TPRV: 5 mg/m ³ IPRV: 2 mg/m ³
MAK (D)	5 E mg/m ³ DFG, u.D.
PEL (USA)	5 mg/m ³
REL (USA)	2 mg/m ³
TLV (USA)	2 mg/m ³

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

PEL (USA)	15*; 5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
REL (USA)	10*; 5** mg/m ³ *Total dust **Respirable fraction
TLV (USA)	10 mg/m ³ (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 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

Forma:	Milteliai
Spalva:	Šviesiai pilka(s)
Kvapas:	Bekvapis(ė)

• Sudėties pakeitimas

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

- **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 57

(Puslapio 3 tęsinys)

- | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| · Savaiminis užsidegimas: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Sprogimo pavojus: | Produktas nekelia sprogo 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

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 GRUNTĄ)
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.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 57

(Puslapio 4 tęsinys)

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.*
- 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.
Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu 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 buvusią versija pakeisti duomenys