

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 06**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Glaistas
- 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%
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 06

(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 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.)

saugumo duomenys

pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 06

(Puslapio 2 tęsinys)

15468-32-3 tridymite (10-25%)

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

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

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

· **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 pertraukus 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:	Pilka(s)
Kvapapas:	Bekvapis(ė)

· **Sudėties pakeitimas**

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

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 06

(Puslapio 3 tęsinys)

- | | |
|---|------------------------------------|
| · Užsidegimo taškas: | Nevartotina. |
| · Savaiminis užsidegimas: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Sprogimo pavojus: | Produktas nekelia sprogo pavojaus. |
| · Garų slėgis: | netaikytina |
| · 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 (IŠKAITANT 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 06**

(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 buvusia versija pakeisti duomenys