

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 50**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Niveliavimo masė
- 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	2,5-10%
	Cr(VI)<2ppm	

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: Xi Dirginanti
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos: Dirgina 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 M 50

· **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:** Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

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: 471-34-1 calcium carbonate (25-50%)**

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)

65997-15-1 Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm (2,5-10%)

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 50

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės
- **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
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

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 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:** Jokio perštėjimo.
- **prie akies:** Perštėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 50

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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 priduodama 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.
- **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:** Xi Dirginanti
- **Rizikos (R) frazės:** Dirgina akis.
- **Saugos (S) frazės:** Neįkvėpti dulkių.

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 50

(Puslapio 4 tęsinys)

*Vengti patekimo ant odos.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į
gydytoją.
Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas
pirštines.*

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