

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 01**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas
Lipnumą skatinantis gruntas
Apsaugos nuo korozijos priemonė
- 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%
------------	--	--------

- 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.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 01

· **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 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)

69012-64-2 amorphes Siliziumdioxid (< 2,5%)

TLV (USA) 2 R mg/m³

- **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.

(Tęsinys 3 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 01

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Kvepavimo takų apsauga:** *Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.*
 - **Rankų apsauga:** *Vengti kontakto su akimis ir oda.*
 - **Pirštinių medžiaga:** *Nereikalaujama.*
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:** *Pirštinės iš storos medžiagos*
 - **Akių apsauga:** *Pirštinės iš storos medžiagos*
- Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.*
- Tampriai 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.*

· **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 / vengtinios 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 aktuolioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:*

(Tęsinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 01

Perštintis

(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

- **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.

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT M 01

(Puslapio 4 tęsinys)

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 dieną 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