

**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 V 90**
  - Medžiagos / mišinio panaudojimas Užpildantysis skiedinys
  - 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%
------------	--	--------

- 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 V 90**

· **Ypatingos saugos priemonės:**

(Puslapio 1 tęsinys)

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 <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)

**69012-64-2 amorphen Siliziumdioxid (< 2,5%)**

TLV (USA) 2 R mg/m<sup>3</sup>

- **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 V 90**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Kvepavimo takų apsauga:** *Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda.*
- **Rankų apsauga:** *Nereikalaujama.*
- **Pirštinių medžiaga:** *Apsauginės pirštinės*  
*Nitrilo kaučiukas*  
*Butilo kaučiukas*
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:** *Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.*
- **Akių apsauga:** *Tampriai prisispaudžiantys akiniai*
- **Kūno apsauga:** *Apsauginiai drabužiai*

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

<b>Forma:</b>	<i>Milteliai</i>
<b>Spalva:</b>	<i>Pilka(s)</i>
<b>Kvapas:</b>	<i>Bekvapis(ė)</i>

· **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 / 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 aktualioje 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 V 90**

(Puslapio 3 tęsinys)

Perštintis

**13 Pašalinimo nuorodos:**

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **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**

- **Ženkinimas 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.

LT  
(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT V 90**

(Puslapio 4 tęsinys)

**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