

**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 BE 89**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Bituminis sandarinimas
- 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 :**

8052-42-4 Asphalt

10-25%

**3 Galimi pavojai**

- Pavojų aprašymas: Netaikoma.
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Netaikoma.
- Klasifikavimo sistema: Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

**4 Pirmos pagalbos priemonės**

- Bendra informacija: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Įkvėpus: atkrenta
- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- Prarijus: Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Kreiptis medicininės pagalbos.

**5 Gaisro gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo medžiagos: atkrenta
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: **BOTAMENT BE 89**

(Puslapio 1 tęsinys)

**6 Priemonės kilus netikėtam pavojui**

- **Asmens saugos priemonės:** Nereikalaujama.
  - **Aplinkos apsaugos priemonės:** Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
  - **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- Papildomos nuorodos:** Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

**7 Vartojimas ir sandėliavimas**

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **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:** 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:**

**8052-42-4 Asphalt (10-25%)**

MAK (D)	10 mg/m <sup>3</sup> Dämpfe und Aerosole; 7,29,30,H; TRGS 901-77
REL (USA)	TPRV: C 5* mg/m <sup>3</sup> fume; *15-min
TLV (USA)	0,5 l mg/m <sup>3</sup> as benzene-soluble aerosol

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Pirštinių medžiaga:** Nereikalaujama.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:** Nereikalaujama  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT BE 89**

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Akių apsauga:**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

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

<b>Forma:</b>	Tąsus(i)
<b>Spalva:</b>	Juoda(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	100°C (212°F)

· **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.· **Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)· **Tankis:** Nenustatyta.· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Pilnai maišytina(s).

**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:**

Jokio perštėjimo.

· **prie akies:**

Jokio perštėjimo.

· **Jautrumas:**

Nežinomas joks dirginantis poveikis.

· **Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT BE 89**

(Puslapis 3 tęsinys)

**12 Ekologinė informacija**

- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

**13 Pašalinimo nuorodos:**

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Atliekų rakto numeris:** 54407  
Bez.: Bitumenemulsionen  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą. Užterštą pakuotę bū tina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

**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**

- **Ženklimas pagal ES direktyvas:** Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus nepamarkuotas.

**16 Kitos nuorodos**

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit
- **Asmuo kontaktams :** Hr. Dr. Selmann
- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**