

**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 90**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas: Bituminis sandarinimas
- Gamintojas / tiekėjas: BOTAMENT Systembaustoffe
Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop
- Informacijos šaltinis: Abteilung Produktsicherheit
Tel.: ++49(0)2041 101-90
Fax.: ++49(0)2041 101-988
- 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 :

8052-42-4 Asphalt

50-100%

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. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- 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 90**

(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 (50-100%)

MAK (D)	10 mg/m ³ Dämpfe und Aerosole; 7,29,30,H; TRGS 901-77
REL (USA)	TPRV: C 5* mg/m ³ fume; *15-min
TLV (USA)	0,5 l mg/m ³ 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.
- **Kvepavimo 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 90

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Akių apsauga:** *Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.***9 Fizikinės ir cheminės savybės**· **Bendra informacija**

Forma:	<i>Skysta(s)</i>
Spalva:	<i>Juoda(s)</i>
Kvapasis:	<i>Būdinga(s)</i>

· **Sudėties pakeitimas**

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

· **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 esant 20°C (68°F):** *1 g/cm³*· **Tirpumas / Maišymas su**

vandeniu:	<i>Pilnai maišytina(s).</i>
------------------	-----------------------------

· **Viskoziškumas:**

Kinematinis esant 20°C (68°F):	<i>40 s (DIN 53211/4 £ Ćħ)</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 peršėtimo efektas:**· **prie odos:***Jokio peršėtimo.*· **prie akies:***Jokio peršėtimo.*· **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 90

(Puslapio 3 tęsinys)

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 pridodama 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

- **Ženkinimas pagal ES direktyvas:** *Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus nepaženklintas.*

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 buvusią versija pakeisti duomenys**