

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 B 98 L**
- 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	25-50%
64742-47-8 distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	25-50%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: N Aplinkai pavojinga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Degi.
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- 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: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT B 98 L

(Puslapio 1 tęsinys)

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
- **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Indus laikyti sandariai uždarytus.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
- **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: 1317-65-3 Calciumcarbonat (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)

(Tęsinys 3 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT B 98 L

(Puslapio 2 tęsinys)

8052-42-4 Asphalt (25-50%)

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

64742-47-8 distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis (10-25%)

MAK (D)	350 mg/m ³ , 70 ppm TRGS 900
TLV (USA)	200 mg/m ³ As total hydrocarbon vapor; Skin; (P)

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
- **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Pirštinių medžiaga:** Nereikalaujama
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:** Nereikalaujama
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

9 Fizikinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Pastos pavidalo
Spalva:	Juoda(s)
Kvapas:	Būdinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	150°C (302°F)

· Užsidegimo taškas: 32°C (90°F)

· Degumas (kietas, dujinis): Entzündlich

· Uždegimo temperatūra: 230°C (446°F)

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

Žemutinė:	0,6 Vol %
Viršutinė	6,5 Vol %

· Tankis esant 20°C (68°F): 1,04 g/cm³

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT B 98 L

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** *Nemašytina(s) arba mažai mašytina(s).*
- **Viskoziškumas:**
Kinematinis esant 20°C (68°F): 50000 s (DIN 53211/4 ėõ4)

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:**

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

64742-47-8 distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis

Oralinis(ė)	LD50	> 6000 mg/kg (Ratte)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 5 mg/l (Ratte)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** *Jokio peršėjimo.*
- **prie akies:** *Jokio peršėjimo.*
- **Jautrumas:** *Nežinomas joks dirginantis poveikis.*

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. Europos atliekų katalogas*

08 00 00	DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 04 00	Klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 11	Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** *Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.*

(Tęsinys 5 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT B 98 L· **Rekomenduojamas valiklis:** Žibalas

(Puslapio 4 tęsinys)

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 -**
- **Pastabos:** Kapitėl 2.2.3.1.5 ADR
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -
- **UN/ID numeris:** 1133
- **Etiketė** 3
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** ADHESIVES

15 Normatyvai

- **Ženklimas pagal ES direktyvas:** Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio pavojingumo raidė ir**
- **pavojų aprašymas:** N Aplinkai pavojinga
- **Rizikos (R) frazės:** Degi.
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- **Saugos (S) frazės:** Garų neįkvėpti
Vengti patekimo ant odos.
Gesinimui naudoti smėlį, anglies dioksidą arba gesinimo miltelius, nenaudoti vandens
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
III	25-50

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit

(Tęsinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT B 98 L

- **Asmuo kontaktams :** Hr. Dr. Seltmann
- * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 5 tęsinys)