

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 ZF 71**
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas: *Betono/Skiedinio priedas*
 - 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 :

<i>Nitrolotrinatriumacetat, wäßrige Lösung</i>	<i>< 1,5%</i>
--	------------------

- Papildomos nuorodos: *Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.*

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: *Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.*
- 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 ZF 71

(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:** Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **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.
- **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: **BOTAMENT ZF 71**

(Puslapio 2 tęsinys)

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

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Tamsiai ruda(s)
Kvapas:	Būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	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 esant 20°C (68°F):** ca. 1,02 g/cm³· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).· **Viskoziškumas:**
Kinematinis esant 20°C (68°F): 14 s (DIN 53211/4)**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 perštelėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštelėjimo.
- **prie akies:** Jokio perštelėjimo.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

12 Ekologinė informacija

- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT ZF 71

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant 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 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 buvusia versija pakeisti duomenys**