

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 E 120 (Komponente B)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas
Epoksidinis padengimas
Epoksidinis impregnavimas
Kietiklis
- 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: Rišiklis su dažančiomis medžiagomis
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

	Polyamine-Addukt	25-50%
100-51-6	Benzilo alkoholis	25-50%
2855-13-2	izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)	10-25%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas:
C Ardanti (ėsdinanti)
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Nudegina.
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- Klasifikavimo sistema: Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Įkvėpus: Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
- 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.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente B)**· Prarijus:***Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.*

(Puslapio 1 tęsinys)

5 Gaisro gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos:**
- Ypatingos saugos priemonės:**

*Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.**Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.***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.
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.*
- Valymo / surinkimo procedūra:** *Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.*

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- Vartojimas:**
- Nuorodos saugiam vartojimui:** *Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.*
- 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: 100-51-6 Benzilo alkoholis (25-50%)**

PRV (LT)	5 mg/m ³
	0

(Tęsinys 3 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente B)

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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. Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
- **Rankų apsauga:** Dėvėti pirštines iš tvirtos medžiagos (pvz. nitrilas) - esant galimybei - su trikotažo sluoksniu dėvėjimo patogumui.
- **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai
Ventiliuojantys akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

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

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Skaidrus(i)
Kvapas:	Būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas****Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta**Virimo taškas / Virimo sritis:** > 200°C (> 392°F)· **Užsidegimo taškas:** > 100°C (> 212°F)· **Uždegimo temperatūra:** 435°C (815°F)· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 0,1 hPa (0 mm Hg)· **Tankis esant 20°C (68°F):** 1 g/cm³· **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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente B)

(Puslapis 3 tęsinys)

11 Toksikologijos nuorodos:· **Ūmus toksiškumas:**· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****100-51-6 Benzilo alkoholis**

Oralinis(ė) LD50 1230 mg/kg (Ratte)

Dermalinis(ė) LD50 2000 mg/kg (rbt)

2855-13-2 izoformono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

Oralinis(ė) LD50 250 mg/kg (Ratte)

· **Pirminis peršėjimo efektas:**· **prie odos:** Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.· **prie akies:** Stiprus ėsdinantis poveikis.· **Jautrumas:** Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.· **Papildomos toksikologinės****nuorodos:** Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Pavojingas

sveikatai Ėsdinantis

Perštintis

Nurijus stipriai ėsdinama burna ir gerklos, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

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.· **Nevalytos pakuotės:**· **Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė 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 8 (C7) Ėsdinančios medžiagos**· **Kemlerio kodas** 80· **UN numeris** 2289· **Įpakavimo grupė** III· **Pavojingumo etiketė:** 8· **Krovinio aprašymas:** 2289 IZOFORONDIAMINAS· **Pastabos:** 1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente B)

(Puslapio 4 tęsinys)

- | | |
|---|-------------------|
| · Jūrų krovinyms IMDG : | |
| · IMDG klasė: | 8 |
| · UN numeris | 2289 |
| · Etiketė | 8 |
| · Įpakavimo grupė: | III |
| · EMS numeris: | F-A,S-B |
| · Marine pollutant: | no |
| · Tikrasis techninis pavadinimas: | ISOPHORONEDIAMINE |
| · Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR: | |
| · ICAO/IATA klasė: | 8 |
| · UN/ID numeris: | 2289 |
| · Etiketė | 8 |
| · Įpakavimo grupė: | III |
| · Tikrasis techninis pavadinimas: | ISOPHORONEDIAMINE |

15 Normatyvai

- **Ženklinimas pagal ES direktyvas:** *Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.*
- **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:** *C Ardanti (ėsdinanti)*
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:** *izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)
Benzilo alkoholis*
- **Rizikos (R) frazės:** *Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Nudegina.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.*
- **Saugos (S) frazės:** *Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo
D dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

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**