

**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 EF 500 (Komponente A)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas  
Epoksidinės dervos klijai  
Skiedinys tarpams glaistyti
- 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.

## · Pavoјingos sudedamosios medžiagos :

25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700	50-100%
------------	--	---------

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**3 Galimi pavojai**

- Pavoјų aprašymas: Xi Dirginanti
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
N Aplinkai pavojinga  
Dirgina akis ir odą.  
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
Sudėtyje yra junginių su epoksidais. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.
- Klasifikavimo sistema: Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

**4 Pirmos pagalbos priemonės**

- Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į 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.
- Prarijus: Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT EF 500 (Komponente A)**

(Puslapio 1 tęsinys)

*Kreiptis medicininės pagalbos.***5 Gaisro gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** *Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.*
- **Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

**6 Priemonės kilus netikėtam pavojui**

- **Asmens saugos priemonės:** *Nereikalaujama.*
- **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 atidaryti ir naudoti atsargiai.*
- **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:** *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:** *Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda.*
- **Kvėpavimo takų apsauga:** *Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.*

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT EF 500 (Komponente A)**

(Puslapio 2 tęsinys)

- Trumpalaikis filtro panaudojimas: Filtras A/P2
- **Rankų apsauga:** Dėvėti pirštines iš tvirtos medžiagos (pvz. nitrilas) - esant galimybei - su trikotažo sluoksniu dėvėjimo patogumui.
  - **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas  
Butilo kaučiukas
  - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
  - **Akių apsauga:** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Pilka(s)
<b>Kvapas:</b>	Silpna(s), būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas****Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta**Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.· **Užsidegimo taškas:** 101°C (214°F)· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Tankis esant 20°C (68°F):** 1,16 g/cm<sup>3</sup>· **Tirpumas / Maišymas su****vandeniu:** Nemašytina(s) arba mažai maišytina(s).**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:****25068-38-6 reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700**

Oralinis(ė) LD50 &gt; 2000 mg/kg (Ratte)

Dermalinis(ė) LD50 &gt; 2000 mg/kg (kan)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**· **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.· **prie akies:** Perštėjimas.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT EF 500 (Komponente A)**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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:  
Perštintis

**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 01 00	dažų ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos
08 01 11	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji 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 9 (M6) [vairios pavojingos medžiagos ir daiktai**
- **Kemlerio kodas** 90
- **UN numeris** 3082
- **Įpakavimo grupė** III
- **Pavojingumo etiketė:** 9
- **Krovinio aprašymas:** 3082 APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700)

- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** 9
- **UN numeris** 3082
- **Etiketė** 9
- **Įpakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-A, S-F
- **Marine pollutant:** no

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT EF 500 (Komponente A)**

(Puslapio 4 tęsinys)

· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
· <b>Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:</b>	
· <b>ICAO/IATA klasė:</b>	9
· <b>UN/ID numeris:</b>	3082
· <b>Etiketė</b>	9
· <b>Įpakavimo grupė:</b>	III
· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

· **Transportavimas/kitos  
nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

**15 Normatyvai**

- **Ženklimas pagal ES  
direktyvas:** Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus  
suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio pavojingumo raidė ir  
pavojų aprašymas:** Xi Dirginanti  
  
N Aplinkai pavojinga
- **Pavojų nustatantys  
komponentai etiketavimui:** reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės  
molekulinės masės =< 700
- **Rizikos (R) frazės:** Dirgina akis ir odą.  
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius  
vandens ekosistemų pakitimus.
- **Saugos (S) frazės:** Vengti patekimo ant odos.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į  
gydytoją.  
Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir  
muilo  
Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos  
priemonės.  
Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
- **Ypatingas tam tikrų mišinių  
ženklimas:** Sudėtyje yra junginių su epoksidais. Atkreipti dėmesį į gamintojo  
nuorodas.

**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

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT EF 500 (Komponente A)**

. \* **Lyginant su buvusia  
versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 5 tęsinys)

LT