

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 A)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas
Epoksidinis padengimas
Epoksidinis impregnavimas
- 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.

Dervų mišinys su dažančiomis medžiagomis

- Pavojingos sudedamosios medžiagos :

25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700	50-100%
100-51-6	Benzilo alkoholis	2,5-10%
9003-36-5	bisphenol F-(epichlorhydrin);epoxy resin (number average molecular weight<700)	2,5-10%
16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether	2,5-10%
68609-97-2	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	2,5-10%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: Xi Dirginanti
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
N Aplinkai pavojinga
Produktas ženklintinas pagal paskutinįją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
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.

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.201

Prekybos ženklas: **BOTAMENT E 120 (Komponente A)**

(Puslapio 1 tęsinys)

4 Pirmos pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.
- **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. 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:** Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas. Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
- **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** 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.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente A)

(Puslapio 2 tęsinys)

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje**stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

100-51-6 Benzilo alkoholis (2,5-10%)PRV (LT) 5 mg/m³

0

· 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 pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda.

· Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.**· 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)
Kvapaspas: 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 sprogimo pavojaus.**· Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 0,1 hPa (0 mm Hg)**· Tankis esant 20°C (68°F):** ca. 1,14 g/cm³**· Tirpumas / Maišymas su****vandeniu:** Nemašytina(s) arba mažai maišytina(s).**10 Stabilumas ir reaktyvumas****· Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente A)

- **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapis 3 tęsinys)

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	> 2000 mg/kg (Ratte)
-------------	------	----------------------

Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (kan)
---------------	------	--------------------

9003-36-5 bisphenol F-(epichlorhydrin);epoxy resin (number average molecular weight<700)

Oralinis(ė)	LD50	23800 mg/kg (Ratte)
-------------	------	---------------------

Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (kan)
---------------	------	--------------------

68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

Oralinis(ė)	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
-------------	------	---------------------

- **Pirminis perštėjimo efektas:**

- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.

- **prie akies:** Perštėjimas.

- **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

- **Ekotoksiniai poveikiai:**

- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.

- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui. nuodingas vandens organizamams

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
----------	--

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente A)

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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)
- **Pastabos:** 1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** 9
- **UN numeris** 3082
- **Etiketė** 9
- **Įpakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** no
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** Ne
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 9
- **UN/ID numeris:** 3082
- **Etiketė** 9
- **Įpakavimo grupė:** III
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

15 Normatyvai

- **Ženklinimas pagal ES direktyvas:** Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:** Xi Dirginanti
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:** N Aplinkai pavojinga
reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700

(Tęsinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT E 120 (Komponente A)

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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 priemones.*
- **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklavimas:** *Sudėtyje yra junginių su epoksidais. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.*
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
NK	< 1,5

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**