

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 P 400 (Komponente A)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Pirminis padengimas
- 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 :

1330-20-7	ksilenas	25-50%
107-98-2	1-metoksipropan-2-olis	25-50%
25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700	10-25%
	Gamma-Glycidoxypropyl-trimethoxysilan	< 1,5%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: Xn Kenksminga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Degi.
Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
Dirgina akis ir odą.
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Kenksminga 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

- Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.
- Įkvėpus: Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente A)

(Puslapio 1 tęsinys)

- **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:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- **Nuorodos gydytojui:**
- **Gydymas** Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

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:** 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.
- **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). 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:** Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti. Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente A)

(Puslapis 2 tęsinys)

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:**

1330-20-7 ksilenas (25-50%)

TLV (EU)	TPRV: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 221 mg/m ³ , 50 ppm Haut
MAK (D)	440 mg/m ³ , 100 ppm H; DFG
PEL (USA)	435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	TPRV: 655 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 435 mg/m ³ , 100 ppm (o-, m-, & p-isomers)
TLV (USA)	TPRV: 651 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI

107-98-2 1-metoksipropan-2-olis (25-50%)

PRV (LT)	TPRV: 568 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (EU)	TPRV: 568 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 375 mg/m ³ , 100 ppm Haut
MAK (D)	370 mg/m ³ , 100 ppm Y; DFG
REL (USA)	TPRV: 540 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 360 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	TPRV: 553 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 369 mg/m ³ , 100 ppm

- **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.

- **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
Butilo kaučiukas

- **Pirštinių medžiagos**
persigėrimo laikotarpis Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo
ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente A)

(Puslapio 3 tęsinys)

9 Fizikinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Šviesiai geltona(s)
Kvapas:	Būdinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	120°C (248°F)

· Užsidegimo taškas: 30°C (86°F)

· Uždegimo temperatūra: 270°C (518°F)

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

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

· Sprogimo riba :

Žemutinė:	1,1 Vol %
Viršutinė	13,7 Vol %

· Garų slėgis esant 20°C (68°F): 13 hPa (10 mm Hg)

· Tankis esant 20°C (68°F): 0,954 g/cm³
· Tirpumas / Maišymas su
vandeniu: Nemaišytina(s) arba mažai 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. |

11 Toksikologijos nuorodos:

· Ūmus toksiškumas:
· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	8700 mg/kg (Ratte)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	6350 mg/l (Ratte)

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)

· Pirminis perštėjimo efektas:

- | | |
|--------------------|---|
| prie odos: | Peršti odą ir gleivines. |
| prie akies: | Perštėjimas. |
| Jautrumas: | Dėl kontakto su oda galimas dirginimas. |

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente A)

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:
Pavojingas sveikatai 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 buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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 3 (F1) Degios skystos medžiagos**
- **Kemlerio kodas** 30
- **UN numeris** 1866
- **Įpakavimo grupė** III
- **Pavojingumo etiketė:** 3
- **Krovinio aprašymas:** 1866 DERVOS TIRPALAS, special provision 640E
- **Pastabos:** Begrenzte Mengen
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** 3
- **UN numeris** 1866
- **Etiketė** 3
- **Įpakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-E,S-E
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** RESIN SOLUTION
- **Pastabos:** Begrenzte Mengen
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 3
- **UN/ID numeris:** 1866
- **Etiketė** 3
- **Įpakavimo grupė:** III

(Tęsinys 6 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente A)

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Tikrasis techninis pavadinimas:** RESIN SOLUTION**15 Normatyvai**· **Ženklinimas pagal ES**
direktyvas:*Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.*· **Gaminio pavojingumo raidė ir****pavojų aprašymas:***Xn Kenksminga*· **Pavojų nustatantys****komponentai etiketavimui:***reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700 ksilenas*· **Rizikos (R) frazės:***Degi.**Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.**Dirgina akis ir odą.**Gali sukelti alergiją susilietus su oda.**Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.*· **Saugos (S) frazės:***Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas).**Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.**Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo**Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*· **Ypatingas tam tikrų mišinių**
ženklinimas:*Sudėtyje yra junginių su epoksidais. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.*· **Nacionaliniai normatyvai:**· **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

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