

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 B)**
- 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.

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :

107-98-2	1-metoksipropan-2-olis	25-50%
1330-20-7	ksilenas	10-25%
71-36-3	butanolis	2,5-10%

- 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.
- 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 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: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant 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 P 400 (Komponente B)

- **Nuorodos gydytojui:**
- **Gydymas**

(Puslapio 1 tęsinys)

*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 išsiskiriančiomis 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 sprogo:** *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.*

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 P 400 (Komponente B)

(Puslapio 2 tęsinys)

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
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

1330-20-7 ksilenas (10-25%)

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

71-36-3 butanolis (2,5-10%)

PRV (LT)	45 mg/m ³ , 15 ppm U O
MAK (D)	310 mg/m ³ , 100 ppm Y; DFG
PEL (USA)	300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	TPRV: C 150 mg/m ³ , C 50 ppm Skin
TLV (USA)	61 mg/m ³ , 20 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 oda.
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: Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente B)· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

(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: 116°C (241°F)

· **Užsidegimo taškas:** 24°C (75°F)· **Uždegimo temperatūra:** 270°C (518°F)· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sproginimo 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):** 1,037 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)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**· **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.· **prie akies:** Perštėjimas.· **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT P 400 (Komponente B)

(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.

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 B)

(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:***ksilenas***· Rizikos (R) frazės:***Degi.**Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.**Dirgina akis ir odą.***· Saugos (S) frazės:***Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.**Vengti patekimo į akis.**Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**Gesinimui naudoti smėlį, anglies dioksidą arba gesinimo miltelius, nenaudoti vandens***· Nacionaliniai normatyvai:****· Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

16 Kitos nuorodos*Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu 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