

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 SR 100**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Valiklis
- 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 :

7664-38-2	ortofosfato rūgštis	10-25%
84962-20-9	Phosphorsäureester	10-25%
812-00-0	methyl dihydrogen phosphate	2,5-10%
1623-24-1	isopropyl dihydrogen phosphate	2,5-10%
7647-01-0	vandenilio chloridas	2,5-10%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: C Ardanti (ėsdinanti)
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Produktas ženklintinas pagal paskutinįjį "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją. Nudegina.
- 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.
- 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.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: **BOTAMENT SR 100**

(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:** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **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).
- **Papildomos nuorodos:** Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

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 SR 100

(Puslapio 2 tęsinys)

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
7664-38-2 ortofosfato rūgštis (10-25%)

PRV (LT)	TPRV: 2 mg/m ³ IPRV: 1 mg/m ³
TLV (EU)	TPRV: 2 mg/m ³ IPRV: 1 mg/m ³
MAK (D)	1 mg/m ³ EU
PEL (USA)	1 mg/m ³
REL (USA)	TPRV: 3 mg/m ³ IPRV: 1 mg/m ³
TLV (USA)	TPRV: 3 mg/m ³ IPRV: 1 mg/m ³

7647-01-0 vandenilio chloridas (2,5-10%)

PRV (LT)	TPRV: 15 mg/m ³ , 10 ppm IPRV: 8 mg/m ³ , 5 ppm
TLV (EU)	TPRV: 15 mg/m ³ , 10 ppm IPRV: 8 mg/m ³ , 5 ppm
MAK (D)	8 mg/m ³ Y; DFG, EU
PEL (USA)	TPRV: C 7 mg/m ³ , C 5 ppm
REL (USA)	TPRV: C 7 mg/m ³ , C 5 ppm
TLV (USA)	TPRV: C 2,98 mg/m ³ , C 2 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.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

· Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalaujama.

· Rankų apsauga:

Rugštimis atsparios pirštinės

· Pirštinių medžiaga

Natūralus kaučiukas (lateksas)

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

· Akių apsauga:

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Ventilijuojantys akiniai

· Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

9 Fizikinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Raudona(s)
Kvapas:	Malonus(i)

· Sudėties pakeitimas
Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: ca. -2°C (ca. 28°F) **Virimo taškas / Virimo sritis:** 100°C (212°F)

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT SR 100

(Puslapio 3 tęsinys)

· Užsidegimo taškas:	Nevartotina.
· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Garų slėgis esant 20°C (68°F):	23 hPa (17 mm Hg)
· Tankis esant 20°C (68°F):	ca. 1,03 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
· pH vertė esant 20°C (68°F):	1-2

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:**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.
- **prie akies:** Stiprus ėsdinantis poveikis.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:
Ėsdinantis
Nurijus stipriai ėsdinama burna ir gerklos, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

12 Ekologinė informacija

- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 5 psl.)
LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT SR 100

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemones.

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 (C1) Ėsdinančios medžiagos
- **Kemlerio kodas** 80
- **UN numeris** 1805
- **Įpakavimo grupė** III
- **Pavojingumo etiketė:** 8
- **Krovinio aprašymas:** 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** 8
- **UN numeris** 1805
- **Etiketė** 8
- **Įpakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-A, S-B
- **Marine pollutant:** Ne
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** PHOSPHORIC ACID, LIQUID
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 8
- **UN/ID numeris:** 1805
- **Etiketė** 8
- **Įpakavimo grupė:** III
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** PHOSPHORIC ACID, LIQUID

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:** ortofosfato rūgštis
- **Rizikos (R) frazės:** Nudegina.
- **Saugos (S) frazės:** Vengti patekimo ant odos ir į akis.
*Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

(Tęsinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT SR 100

(Puslapio 5 tęsinys)

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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**

LT