

**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 SK 100 (B)**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas  
Skiedinys tarpams glaistyti  
Kietiklis
- 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 :

	Alkalisilikatlösung	50-100%
1310-58-3	kalio hidroksidas	10-25%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**3 Galimi pavojai**

- Pavojų aprašymas: C Ardanti (ėsdinanti)
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
Stipriai 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: atkrenta
- Po kontakto su oda: Nedelsiant nuplauti vandeniu.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus: Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 11.27.2012

Prekybos ženklas: **BOTAMENT SK 100 (B)**

(Puslapio 1 tęsinys)

**5 Gaisro gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** atkrenta
- **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. Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
- **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Panaudoti neutralizavimo priemonę. Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

**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:** Laikyti tik originalioje talpoje. Netinkama medžiaga talpoms gaminti: aliuminis. Nenaudoti jokių talpų iš lengvųjų metalų.
- **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: 1310-58-3 kalio hidroksidas (10-25%)**

REL (USA)	2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	TPRV: C 2 mg/m <sup>3</sup>

- **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.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT SK 100 (B)**

(Puslapio 2 tęsinys)

- Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Prieš pertraukas 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** Butilo kaučiukas  
Nitrilo kaučiukas
  - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
  - **Akių apsauga:** Veido apsauga  
Tampriai prisispaudžiantys akiniai
  - **Kūno apsauga:** Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

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

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Geltona(s)
<b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)

· **Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	100°C (212°F)

· **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.· **Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)· **Tankis esant 20°C (68°F):** 1,4 g/cm<sup>3</sup>· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).· **pH vertė:** Šarminis(ė)**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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT SK 100 (B)**

(Puslapio 3 tęsinys)

**11 Toksikologijos nuorodos:**· **Ūmus toksiškumas:**· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50****vertės: 1310-58-3 kalio hidroksidas**

Oralinis(ė) | LD50 | 365 mg/kg (Ratte)

· **Pirminis perštelėjimo efektas:**· **prie odos:**

Stiprus 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 vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

**13 Pašalinimo nuorodos:**· **Produktas:**· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.· **Europos atliekų katalogas**

06 00 00 | NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS

06 02 00 | šarminių tirpalų GMTN atliekos

06 02 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos

· **Nevalytos pakuotės:**· **Rekomendacija:** Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Užterštą pakuotę bū tina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.**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 (C5) Ėsdinančios medžiagos**· **Kemlerio kodas**

80

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTON SK 100 (B)**

(Puslapio 4 tęsinys)

· <b>UN numeris</b>	1814
· <b>Įpakavimo grupė</b>	II
· <b>Pavojingumo etiketė:</b>	8
· <b>Krovinio aprašymas:</b>	1814 KALIO HIDROKSIDO TIRPALAS
· <b>Jūrų krovinyms IMDG :</b>	
· <b>IMDG klasė:</b>	8
· <b>UN numeris</b>	1814
· <b>Etiketė</b>	8
· <b>Įpakavimo grupė:</b>	II
· <b>EMS numeris:</b>	F-A,S-B
· <b>Marine pollutant:</b>	no
· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
· <b>Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:</b>	
· <b>ICAO/IATA klasė:</b>	8
· <b>UN/ID numeris:</b>	1814
· <b>Etiketė</b>	8
· <b>Įpakavimo grupė:</b>	II
· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**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:** kalio hidroksidas  
· **Rizikos (R) frazės:** Stipriai nudegina.  
· **Saugos (S) frazės:** Naudojant nevalgyti ir negerti.  
*Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti . . . (kuo - nurodo gamintojas).  
Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTON SK 100 (B)**

- **Asmuo kontaktams :** Hr. Dr. Seltmann
- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 5 tęsinys)