

**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 MS 10**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas: Hidrofobinė priemonė
- 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%
16589-43-8	Kaliummethyilsiliconat	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: 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. Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Prarijus: Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

**5 Gaisro gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MS 10****· Ypatingos saugos priemonės:**

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

(Puslapio 1 tęsinys)

**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 skysčius iššančiomis 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:** 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.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:** Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **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:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Dėvėti pirštines iš tvirtos medžiagos (pvz. nitrilas) - esant galimybei - su trikotažo sluoksniu dėvėjimo patogumui.
- **Pirštinių medžiaga:** Nitrilo kaučiukas

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MS 10**

(Puslapio 2 tęsinys)

- Butilo kaučiukas*  
*Chloropreno kaučiukas*
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
  - **Akių apsauga:** Tarpiai prispaudžiantys akiniai
  - **Kūno apsauga:** Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

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

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Bespalvis(ė)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas****Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta**Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.· **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.· **Tankis esant 20°C (68°F):** ca. 1,26 g/cm<sup>3</sup>· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).· **pH vertė esant 20°C (68°F):** 12 - 14**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  
Perštintis

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MS 10**

(Puslapio 3 tęsinys)

*Nurijus stipriai ėsdinama burna ir gerklos, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.***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.

- **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:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant 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 (C9) Ėsdinančios medžiagos**
- **Kemlerio kodas** 80
- **UN numeris** 1760
- **Įpakavimo grupė** III
- **Pavojingumo etiketė:** 8
- **Krovinio aprašymas:** 1760 ĖDUS SKYSTIS, K.N. (Kaliummethylsiliconat)
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** 8
- **UN numeris** 1760
- **Etiketė** 8
- **Įpakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Ne
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kaliummethylsiliconat)
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 8
- **UN/ID numeris:** 1760
- **Etiketė** 8
- **Įpakavimo grupė:** III

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

**Prekybos ženklas: BOTAMENT MS 10**

(Puslapio 4 tęsinys)

**· Tikrasis techninis pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kaliummethylsiliconat)**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:** *Kaliummethylsiliconat*
- **Rizikos (R) frazės:** *Nudegina.*
- **Saugos (S) frazės:** *Naudojant nevalgyti ir negerti.  
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, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

**16 Kitos nuorodos**

*Duomenys pateikti pagal šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.*

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