

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 TF 02**
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas Atskyrimo 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 :

64742-55-8 distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	50-100%
---	---------

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: Xn Kenksminga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
- 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: 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.
Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- Nuorodos gydytojui:
- Gydymas Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

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

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT TF 02

(Puslapio 1 tęsinys)

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Nereikalaujama.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius. Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
 - **Valymo / surinkimo procedūra:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- Papildomos nuorodos:** Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **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:** Jokių.

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:** Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Tik purškiant ir nesant pakankamo nutraukimo.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT TF 02

(Puslapio 2 tęsinys)

- Trumpalaikis filtro panaudojimas: Filtras A/P2
- **Rankų apsauga:** Dėvėti pirštines iš tvirtos medžiagos (pvz. nitrilas) - esant galimybei - su trikotažo sluoksniu dėvėjimo patogumui.
 - **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
 - **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

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

Forma:	Skystis
Spalva:	Skaidrus(i)
Kvapas:	Būdinga(s)

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	netaikytina
Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta.

· **Užsidegimo taškas:** 140°C (284°F)· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Garų slėgis esant 20°C (68°F):** 0 hPa (0 mm Hg)· **Tankis esant 20°C (68°F):** 0,84 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:**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštėjimo.
- **prie akies:** Jokio perštėjimo.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktuolioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

(Tęsinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 27.11.2012

Perdirbta 27.11.2012

Prekybos ženklas: BOTAMENT TF 02

Pavojingas sveikatai

(Puslapio 3 tęsinys)

12 Ekologinė informacija

- **Išskyrimo duomenys (tvarumas ir suirimas):**
- **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja lengvai.
- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

13 00 00	NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (išskyrus maistinių aliejų ir tą, kuris nenurodytas 05, 12 ir 19)
13 02 00	variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos
13 02 05	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

- **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 -**

· **Jūrų krovinyms IMDG :**

- **IMDG klasė:** -

· **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA klasė:** -

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

15 Normatyvai

- **Ženklinimas pagal ES direktyvas:** Produktas pagal ES direktyvas/atitinkamus nacionalinius įstatymus suklasifikuotas ir paženklintas.

(Tęsinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.02.2006

Perdirbta 06.10.2004

Prekybos ženklas: BOTACEM TF 02

(Puslapio 4 tęsinys)

· Gaminio pavojingumo raidė ir**pavojų aprašymas:**

Xn Kenksminga

· Pavojų nustatantys**komponentai etiketavimui:** distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai**· Rizikos (R) frazės:** Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.**· Saugos (S) frazės:**Aerolio neįkvėpti Vengti
patekimo ant odos.Prarijus, neskatinėti vė mimos, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir
parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.**· Nacionaliniai normatyvai:****· Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
III	50-100

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę 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**