

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



(podľa § 27 zákona č. 163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR)

**Názov výrobku:** K11 FLEX SCHLAMME TEIL B 5 KG  
**Dátum vydania:** 20.04:2002      **Verzia:** 2.2.2  
**Dátum revízie:** 17.08.2006

---

## 01. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

Názov výrobku: K11 FLEX SCHLAMME TEIL B 5 KG

### **Identifikácia spoločnosti alebo podniku:**

ATRO s.r.o.  
Rudlovská cesta 64  
974 11 Banská Bystrica

### **Telefón / Fax**

+421 48 412 35 32

### **Identifikácia zahraničného výrobcu:**

BOSTIK GmbH  
An der Bundesstage 16  
33829 Borgholzhausen

### **Telefón / Fax**

+49 (0) 5425-801-0 / +49 (0) 5425-801-140

### **Núdzový telefón:**

Toxikologické informačné centrum  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Bratislava, tel.: 02/54 77 41 66, fax: 02/54 77 46 05

## 02. Zloženie alebo informácie o prísadách

Pomocný produkt – na báze vody

### **Rizikové komponenty**

-

## 03. Identifikácia rizík

-

## 04. Opatrenia prvej pomoci

**Pri inhalácii (nadýchaní):** Odkášľavajte, zaistite prívod čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou:** Materiál ihneď zotrite a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Pri zasiahnutí očí:** Vyplachujte oči s otvorenými viečkami 10-15 minút veľkým množstvom vody. Konzultujte s lekárom.

**Pri požití:** Ústa vypláchnite a vypite dostatočné množstvo vody. Ihneď vyhľadajte lekára a predložte etiketu.

## 05. Protipožiarne opatrenia

**Vhodné hasiace prostriedky:** Oxid uhličitý, hasiaci prášok alebo vodná sprcha. Väčšie požiare hasiť vodnou sprchou alebo alkohol rezistentnou penou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



(podľa § 27 zákona č. 163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR)

Názov výrobku: K11 FLEX SCHLAMME TEIL B 5 KG  
Dátum vydania: 20.04.2002 Verzia: 2.2.2  
Dátum revízie: 17.08.2006

---

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Prúd vody.

**Špeciálny ochranný výstroj:** Neuvádza sa.

## 06. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**Osobné bezpečnostné opatrenia:** Nie sú požadované.

**Environmentálne bezpečnostné opatrenia:** Zriediť veľkým množstvom vody.

**Metódy čistenia a zneškodnenia:** Absorbovať materiálmi, ktoré pohlcujú tekutinu (piesok, nasiakavá zemina, kyslé a univerzálne spojivá, piliny), nakladať so zberovým materiálom podľa pravidiel.

## 07. Zaobchádzanie a skladovanie

**Informácie pre bezpečnú manipuláciu:** Nie sú požadované žiadne opatrenia.

**Informácie o ochrane proti explózií a ohňu:** Nie sú požadované žiadne opatrenia.

**Požiadavky na sklady a kontajnery:** Nie sú špeciálne požiadavky.

**Informácie o separácii nezlúčiteľných produktov:** Žiadne

**Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach:** Chrániť pred mrazom.

TRIEDA SKLADOVANIA (VCI): 12

## 08. Kontroly expozície a osobná ochrana

**Doplňujúce informácie o technických opatreniach**

**Osobné ochranné vybavenie:** Zachovávať zvyčajné predbežné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami. Umyť si ruky po práci a pred jedlom.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Neuvádza sa.

**Ochrana rúk:** Pracovné rukavice. Vhodné materiály na rukavice sú: prírodný kaučuk – PVC- neoprénová guma- nitrilový kaučuk-butyllový kaučuk-špeciálne lamináty. Ochranná doba rukavíc závisí od materiálu a hrúbky materiálu, ako aj od teploty. Spravidla je to 480 minút.

Nie sú vhodné rukavice vyrobené z PVA (polyvinyl alcohol).

**Ochrana očí:** Používajte ochranné okuliare.

## 09. Fyzikálne a chemické vlastnosti

**Všeobecné informácie:**

**Vzhľad:** Skupenstvo: tekuté

**Farba:** Biela/ bledá

**Zápach:** Slabý, charakteristický

**Dôležité bezpečnostné informácie:**

**Bod topenia / rozpätie:** Neuvádza sa

**Bod varu / rozpätie:** cca 100°C

**Bod vzplanutia:** Neuvádza sa.

**Teplota vznietenia:** Neuvádza sa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



(podľa § 27 zákona č. 163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR)

Názov výrobku: K11 FLEX SCHLAMME TEIL B 5 KG  
Dátum vydania: 20.04.2002 Verzia: 2.2.2  
Dátum revízie: 17.08.2006

---

Dolná hranica výbuchu: Neuváza sa.

Horná hranica výbuchu: Neuvádza sa.

Hustota: (20°C) 1 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: (20°C) 100%

## Doplňujúce informácie

Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je výbušný.

## 10. Stabilita a reaktivita

**Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** Žiadne, pri odbornom skladovaní a manipulácii.

**Materiály, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú známe nebezpečné reakcie.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri odbornom skladovaní nevznikajú žiadne nebezpečné produkty.

## 11. Toxikologické informácie

### Praktické skúsenosti

Na kožu: Nie sú známe dráždivé účinky

Na oči: Nie sú známe dráždivé účinky

Senzitivita: Nie sú známe senzitivné účinky

### Ďalšie poznámky

Pokiaľ je s produktom zaobchádzané odborne, nemá škodlivé účinky, podľa našich skúseností a znalostí.

## 12. Ekologické informácie

### Doplňujúce ekologické informácie

Všeobecná ekologická informácia:

Nie je dovolené vypúšťať veľké množstvo produktu alebo nezriedený produkt do povrchových vôd, vodných nádrží alebo systému odpadových vôd.

## 13. Informácie o zneškodňovaní

### Produkt

#### Doporučenie

Nevytvrdnutý produkt: Špeciálny odpad

Vytvrdnutý produkt: Domový alebo priemyselný odpad

Kód odpadu alebo prípravku:

08 04 10: Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09.

Klasifikácia odpadu pre tento produkt môže byť zamenená podľa oblasti použitia.

Likvidáciu odpadu odporúčame zabezpečiť v súlade s ustanoveniami zákonov NR SR č. 223/ 2001 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 284/ 2001 Z.z.

### Znečistený obal

#### Doporučenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



(podľa § 27 zákona č. 163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR)

**Názov výrobku:** K11 FLEX SCHLAMME TEIL B 5 KG  
**Dátum vydania:** 20.04:2002      **Verzia:** 2.2.2  
**Dátum revízie:** 17.08.2006

---

Znečistený obal musí byť zbavený všetkých zbytkov, vhodne vyčistený a odovzdaný do recyklačnej prevádzky. Nevyčistený obal musí byť odstránený rovnako ako médium.

**Doporučený čistiaci prostriedok:**

Voda

## **14. Informácie o preprave a doprave**

Tento produkt nie je subjektom žiadnej regulácie dopravy.

POZEMNÁ DOPRAVA ADR/RID: Neuvádza sa

NÁMORNÁ DOPRAVA IMDG/GGVSea: Neuvádza sa

VZDUŠNÁ DOPRAVA ICAO-TI a IATA-DGR: Neuvádza sa

**Doplňujúce informácie o doprave:**

Chrániť pred mrazom!

## **15. Regulačné informácie**

Tento produkt nie je subjektom regulácií podľa ECC Direktív alebo Nariadení o Rizikových Materiáloch ( GefStoffV).

Dodržujte zvyčajné bezpečnostné pravidlá ako pri manipulácii s chemikáliami.

**Štátne regulačné informácie**

REGULÁCIA ZÁPALNOSTI TEKUTÍN (VbF)

VbF- trieda: Nie je nebezpečné podľa VbF

KLASIFIKÁCIA VODNÉHO ZNEČISTENIA

Trieda: 1 podľa Osobitnej klasifikácie

## **16. Dalšie informácie**

**Dôležité zmeny**

14.Pozemná doprava ADR/ RID a GGVS/GVE (2003)

Uvedené informácie zodpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností s výrobkom. Ale nemôžu zaručiť iné špecifické funkcie produktu a nemôžu vytvoriť právoplatné zmluvné vzájomné vzťahy.