

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

**Názov výrobku:** ARDALON 2K PLUS TEIL B 5KG  
**Dátum vydania:** 10.12.2004      **Verzia:** 2.0.0  
**Dátum revízie:** 22.11.2006

---

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

**Názov výrobku:** ARDALON 2K PLUS 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

Modifikátor pre cementové produkty na báze vody

**Rizikové komponenty**

-

## 03. Identifikácia rizík

-

## 04. Opatrenia prvej pomoci

**Pri inhalácii (nadýchaní):** Odkiaľšľavajte, 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: ARDALON 2K PLUS TEIL B 5KG  
Dátum vydania: 10.12.2004 Verzia: 2.0.0  
Dátum revízie: 22.11.2006

---

**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.

**Dodatočná informácia:** neuvolňujú sa nebezpečné materiály

## 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

**Osobné ochranné vybavenie:** Zachovávať zvyčajné predbežné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Neuvádza sa.

**Ochrana rúk:** Pracovné rukavice. Vhodné materiály na rukavice sú: prírodný kaučuk – PVC- neoprénová guma- nitrilový kaučuk-butylový 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 999 °C

**Bod vzplanutia:** Neuvádza sa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 2K PLUS TEIL B 5KG  
Dátum vydania: 10.12.2004 Verzia: 2.0.0  
Dátum revízie: 22.11.2006

---

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 senzitivne 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:** ARDALON 2K PLUS TEIL B 5KG  
**Dátum vydania:** 10.12.2004      **Verzia:** 2.0.0  
**Dátum revízie:** 22.11.2006

---

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**

Klasifikácia

Trieda:

Označenie

**NÁMORNÁ DOPRAVA IMDG/GGVSea**

Klasifikácia

IMDG kód:

Obalová skupina:

**VZDUŠNÁ DOPRAVA ICAO-TI a IATA-DGR**

Klasifikácia

Trieda:

**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

**CLASIFIKÁCIA VODNÉHO ZNEČISTENIA**

Trieda: 1 podľa Osobitnej klasifikácie

## **16. Dalšie informácie**

**Dôležité zmeny**

15.Kontrola emisií podľa („TA-Luft“). 15.Klasifikácia vodného znečistenia.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

**Názov výrobku:** ARDALON 2K PLUS TEIL B 5KG  
**Dátum vydania:** 10.12.2004      **Verzia:** 2.0.0  
**Dátum revízie:** 22.11.2006

---