

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG
Dátum vydania: 30.11.2005 **Verzia:** 5.0.0.
.0.0.
Dátum revízie: 22.11.2006

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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 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

Malta na báze špeciálnych cementov

Rizikové komponenty

PORTLANDSKÝ CEMENT SLINUTÝ; EC-No.:266-043-4; Cas-No.:65997-15-1

Podiel v percentách: 20-25%

Klasifikácia: Xi; R 41 Xi; R 38

03. Identifikácia rizík

Rizikové označenie

Riziko vážneho poškodenia očí.

Klasifikácia: Xi; R 41 – Xi; R38

Doplňujúce informácie

Reaguje s vodou silne leptajúco – chrániť pokožku a oči. Čistý chróman (podľa TRGS 613).

04. Opatrenia prvej pomoci

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG
Dátum vydania: 30.11.2005 **Verzia:** 5.0.0.
.0.0.
Dátum revízie: 22.11.2006

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

Pri zasiahnutí očí: Vyplachujte oči s otvorenými viečkami najmenej 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

Nie je horľavý za normálnych podmienok.

06. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia: Zabráňte tvorbe prachu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte styku s vodou. Zabráňte prieniku produktu do odpadových alebo povrchových vôd.

Metódy čistenia a zneškodnenia: Čistite mechanicky.

Doplňujúce informácie: Stuhne po kontakte s vodou.

07. Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie pre bezpečnú manipuláciu: Zabráňte vzniku prachu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami.

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

Informácie o separácii nezlúčiteľných produktov: Žiadne

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Chráňte pred vlhkom. Po absorpcii vlhkosti, alebo presiahnutia doby skladovania môže nastať scitlivenie pokožky po kontakte s produktom.

TRIEDA SKLADOVANIA (VCI): 13

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Doplňujúce informácie o technických opatreniach:

Zabezpečte adekvátnu ventiláciu. Toto by malo byť dosiahnuté použitím lokálnej výfukovej ventilácie a dobrého celkového odsávania. Ak toto nezabezpečí koncentráciu škodlivín nižšiu ako je OEL (Pracovný expozičný limit), musia byť použité vhodné ochranné respirátory.

Komponenty s kritickými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovnom mieste (expozičné limity)

VEĽKOSŤ PRACHOVÝCH ČASTÍC; CAS-No.: 14808-60-7

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG
Dátum vydania: 30.11.2005 **Verzia:** 5.0.0.
.0.0.
Dátum revízie: 22.11.2006

Špecifikácia: TRGS 900 - maximálny limit v ovzduší na pracovnom mieste (D)
Parameter: podiel alveolárnej bezpečnosti
Hodnota: 0,15 mg/m³
Dátum zápisu: 29.04.2003

PRACH

Špecifikácia: TRGS 900 – maximálny limit v ovzduší na pracovnom mieste (D)
Parameter : Odmeraný ako inhalovateľný podiel
Hodnota: 5 mg/m³
Dátum popisu: 01.04.2004

Špecifikácia: TRGS 900 - maximálny limit v ovzduší na pracovnom mieste (D)
Parameter: Podiel alveolárnej bezpečnosti
Hodnota: 3mg/m³
Dátum popisu: 01.04.2004

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Predídte nadýchaniu sa prášku.
Odporúčame ochrannú masku proti prachu s filtrom – typ 2 (stredná kapacita – farba: biela), alebo typ 3 (vysoká kapacita – farba: biela).

Ochrana rúk: Pracovné rukavice. Vhodné materiály na rukavice sú: prírodný latex – PVC- neoprénová guma- nitrilový kaučuk-butylový kaučuk. Pred prácou použite vhodný ochranný krém.

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), kože.

Ochrana očí: Používajte ochranné okuliare.

09. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie:

Vzhľad: Prášok

Farba: Šedá

Zápach: Slabý, charakteristický

Dôležité bezpečnostné informácie:

Bod topenia / rozpätie: Neuvádza sa

Bod vzplanutia: Neuvádza sa.

Objemová hustota v kyprom stave: (20°C) 1,4 g/cm³

Objemová hustota v utlačenom stave: (20°C) 1,5 g/cm³

Hodnota pH: > 11

Doplňujúce informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG
Dátum vydania: 30.11.2005 **Verzia:** 5.0.0.
.0.0.
Dátum revízie: 22.11.2006

Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je výbušný.

10. Stabilita a reaktivita

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

Nebezpečné produkty rozkladu: Pri odbornom skladovaní a manipulácii nevznikajú žiadne nebezpečné produkty.

Ďalšie informácie:

Reaguje s vodou silne leptajúco.

11. Toxikologické informácie

Praktické skúsenosti

Na kožu: Dráždivé účinky na kožu a sliznice

Na oči: Silne dráždivé s účinkami s nebezpečenstvom poškodenia zraku.

Senzitivita: Pokiaľ nie je prekročená doba skladovania, nie sú očakávané senzitivné účinky.

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

Môže byť odstránený po stvrdnutí v zhode oficiálnymi lokálnymi predpismi.

Kód odpadu alebo prípravku:

17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v

17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG
Dátum vydania: 30.11.2005 Verzia: 5.0.0.
.0.0.
Dátum revízie: 22.11.2006

14. Informácie o preprave a doprave

Tento produkt nie je subjektom žiadnej regulácie dopravy.

POZEMNÁ DOPRAVA ADR/RID

Klasifikácia

Trieda:

NÁMORNÁ DOPRAVA IMDG/GGVSea

Klasifikácia

IMDG kód:

Obalová skupina:

VZDUŠNÁ DOPRAVA ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikácia

Trieda:

15. Regulačné informácie

Klasifikácia podľa EEC nariadení

SYMBOL NEBEZPEČENSTVA A OZNAČENIE NEBEZPEČENSTVA

X_{Xi}; dráždivé

R - vety

41 Riziko vážneho poškodenia očí

38 Dráždi pokožku

S - vety

2 Uchovávajte mimo dosahu detí

36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na tvár/ oči

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára

24 Zabráňte kontaktu s pokožkou

22 Nevdychujte prach

Štátne regulačné informácie

REGULÁCIA ZÁPALNOSTI TEKUTÍN (VbF)

VbF- trieda: Nie je nebezpečné podľa VbF

KONTROLA EMISÍÍ podľa („TA-Luft“)

Niektoré anorganické substancie triedy III (Prach): < 1 %

KLASIFIKÁCIA VODNÉHO ZNEČISTENIA

Trieda: 1 podľa VwVwS

16. Dalšie informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: ARDALON 1K 25 KG

Dátum vydania: 30.11.2005 **Verzia:** 5.0.0.

.0.0.

Dátum revízie: 22.11.2006

Dôležité zmeny

02. Rizikové komponenty

R - Vety zložiek

38 Dráždi pokožku

41 Riziko vážneho poškodenia očí

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