

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: AQUA BLOCKER 15 KG
Dátum vydania: 13.03.2006 Verzia: 2.0.0
Dátum revízie: 17.08.2006

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

Názov výrobku: AQUA BLOCKER 15 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

Náter na báze kremíkovodíku modifikovaným polyméromi

Rizikové komponenty

3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYL TRIMETHOXY SILANE ; EC-No. :
217-164-6 ; CAS-No. : 1760-24-3

Percentuálny podiel: < 1%

Klasifikácia: R 43 R 52 Xi ; R 41

DODECANOIC BIS-(2,2,6,6,-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL)-ESTER ;
CAS- No. : 52829-07-9

Percentuálny podiel: < 1%

Klasifikácia: N ; R 51/ 53 Xi ; R 36

DIISODECYLPHTHALATE ; EC-No. : 247-977-1; CAS-No. : 26761-40-0

Percentuálny podiel: 5 – 25 %

03. Identifikácia rizík

-

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: AQUA BLOCKER 15 KG
Dátum vydania: 13.03.2006 Verzia: 2.0.0
Dátum revízie: 17.08.2006

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: Ihneď vyhľadajte lekára a predložte etiketu. Hydrolízou môžu byť uvoľnené malé čiastočky methanolu. Uveďte presné zloženie produktu.

05. Protipožiarne opatrenia

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

Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody.

Špeciálny ochranný výstroj: Neuvádza sa.

06. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia: Nie sú požadované.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia: Nie sú požadované zvláštne opatrenia.

Metódy čistenia a zneškodnenia: Čistite mechanicky. Nakladajte so zberovým materiálom podľa predpisov.

Ďalšie informácie: Neuvoľňujú sa nebezpečné materiály. Stuhne po kontakte s vodou.

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 kontajnéry: Nie sú špeciálne požiadavky.

Informácie o separácii nezlúčiteľných produktov: Žiadne.

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Chrániť pred vlhkom.

Kontajnéry by mali byť držané v suchu a dobre utesnené.

TRIEDA SKLADOVANIA (VCI) : 3B

08. Kontroly expozície a osobná ochrana

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

DIISODECYLPHTHALATE ; CAS-No. : 26761-40-0

Špecifikácia: TRGS 900 – maximálny limit v ovzduší na pracovnom mieste (D)

Hodnota: 3 mg/ m³

Dátum popisu: 01.02.2000

METHANOL (výsledok štiepenia) ; CAS-No. : 67-56-1

Špecifikácia: TRGS 900 - maximálny limit v ovzduší na pracovnom mieste (D)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: AQUA BLOCKER 15 KG
Dátum vydania: 13.03.2006 Verzia: 2.0.0
Dátum revízie: 17.08.2006

Hodnota: 200 ppm / 270 mg/ m³

Kategória: 4

Označenie: H, Y

Dátum popisu: 01.09.2001

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Za normálnych podmienok nie je požadovaná.

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: Šedá

Zápach: Slabý, charakteristický

Dôležité bezpečnostné informácie:

Bod topenia / rozpätie: Neuvádza sa

Bod varu / rozpätie: Neuvádza sa

Hustota: (20°C) 1,5 g/cm³

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: Možné podráždenie

Na oči: Možné podráždenie

Senzitivita: Nie sú známe senzitivne účinky.

Ďalšie poznámky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: AQUA BLOCKER 15 KG
Dátum vydania: 13.03.2006 **Verzia:** 2.0.0
Dátum revízie: 17.08.2006

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

12. Ekologické informácie

Doplňujúce ekologické informácie

Všeobecná ekologická informácia:

Vyhnite sa uvoľneniu produktu do okolitého prostredia. Zabráňte, aby produkt dosiahol povrchové vody, vodné nádrže alebo systémy 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

Znečistený obal musí byť zbavený všetkých zbytkov. Obal so zvyškami vytvrdnutého produktu môže byť odovzdaný do recyklačnej prevádzky. Obal s nevytvrdnutým produktom musí byť odstránený rovnako ako médium.

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Názov výrobku: AQUA BLOCKER 15 KG
Dátum vydania: 13.03.2006 Verzia: 2.0.0
Dátum revízie: 17.08.2006

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.

Klasifikácia podľa EEC nariadení

ŠPECIÁLNE OZNAČENIE PRE URČITÉ PRÍPRAVKY

99 Obsahuje 3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYL TRIMETHOXY
SILANE ;.

Môže spôsobiť alergickú reakciu.

101 Na žiadosť sú k dispozícii bezpečnostné informácie pre profesionálne použitie.

Štátne regulačné informácie

REGULÁCIA ZÁPALNOSTI TEKUTÍN (VbF)

VbF- trieda: Nie je nebezpečné podľa VbF

KONTROLA EMISÍÍ PODĽA ("TA" - Luft)

Súhrn organických látok triedy I: < 5 %

KLASIFIKÁCIA VODNÉHO ZNEČISTENIA

Trieda: 1 podľa VwVwS

16. Dalšie informácie

Dôležité zmeny

15. Klasifikácia vodného znečistenia

R-VETY ZLOŽIEK

36 Dráždi oči

41 Riziko vážneho poškodenia očí

43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

52 Škodlivý pre vodné organizmy

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