

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PRÍPRAVKU

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum vyhotovení v SR:	27.05.2009	Strana 1/4
Dátum posledného prepracovania u výrobcu:	31.05.2006	
Názov výrobku: A-Clean Carfoam Bio		

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

1.1 Obchodný názov prípravku: **A-Clean Carfoam Bio**

1.2 Odporúčany účel použitia: **Priemyselný čistiaci prostriedok.**

1.3 Identifikácia prvého distribútora v SR:

Meno / obchodné meno: **Branislav Kalabus KA-BE**

IČO: **33352101** DIČ: **SK1020533162**

Sídlo: **Hričovská 205, Žilina 010 01**

Telefón: **+421-41-7632149** Fax: **+421-41-7233446**

E-mail: **kabe@kabe.sk**

Identifikácia zahraničného výrobcu / dodávateľa:

Meno / obchodné meno: **Quaron Cleaning Systems B.V.**

Sídlo zahraničného výrobcu:

Grootmijdrechtstraat 52, 3641 RW Mijdrecht, Nizozemí

Telefón: **+31-(0)297-274290** Fax: **+31-(0)297-272442**

1.4 Informácie v prípade nehody podáva v SR:

Núdzové telefónne číslo pre celou Slovenskou republiku:

Nepretržite 02/54774 166

Adresa:

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečenstiev:

2.1 Celková klasifikácia prípravku: **Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.**

2.2 Najdôležitejší účinky na zdravie a životné prostredie: **Odpadá.**

3. Zloženie / informácie o zložkách prípravku:

3.1 Prípravok obsahuje (smernica CE č. 648/2004 z 31.3.2004 o detergentoch):

<5%: neionogenné tenzidy

5-15% anionaktívne tenzidy

konzervačné látky, parfumy

Citral, Limonene (D-)

Isothiazolinové zložky

3.2 Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky vo zmysle kritérií zákona č.

163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a podľa smernice 67/548/EEG:

Chemický názov	Obsah (v %)	Číslo: CAS EINECS Indexové č.	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R- viet čistej látky:
Ethoxylované alkoholy C10- C16, sírany, sodné soli	5-15	68585-34-2 500-223-8 ---	Xi; R36/38

4. Opatrenia prvej pomoci:

4.1 Všeobecné pokyny: **Pokiaľ by sa prejavili zdravotné obtiaže alebo v prípade pochybností uveďte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.**

4.2 Pri nadýchaní: **Žiadne zvláštne požiadavky.**

4.3 Pri styku s kožou: **Žiadne zvláštne požiadavky.**

4.4 Pri zasiahnutí očí: **Pri otvorených viečkach okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri vývoji podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.**

4.5 Pri požití: **Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť väčší množstvo vody. Pri pocitu nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.**

4.6 Údaj o nutnosti umiestnení a použitia špeciálnych prostriedkov pre prvú pomoc vrátane liekov a prístrojov: **Špeciálne prostriedky nie sú nutné.**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PRÍPRAVKU

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum vyhotovení v SR:	27.05.2009	Strana 2/4
Dátum posledného prepracovania u výrobcu:	31.05.2006	
Názov výrobku: A-Clean Carfoam Bio		

5. Protipožiarne opatrenia:

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky: **Všetky hasiace prostriedky sú vhodné.**
- 5.2 Nevhodné hasiace prostriedky: **Odpadá.**
- 5.3 Osobitné riziká (upozornení na špecifické riziká pri požiari a hasení):
Žiadne známe.
- 5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: **Pri rozsiahlom požiari používajte izolačný dýchací prístroj, ochranný odev, ochranné rukavice a ochranu očí/obličaja.**
- 5.5 Ďalšie údaje: **Prípravok nie je horľavý.**

6. Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia:

- 6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: **Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. (Popr. viz kapitolu 8.)**
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: **Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd.**
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: **Pokryte vhodným absorbujúcim materiálom (piesok, infusoriová hlinka, piliny a iné univerzálne absorpčné materiály) a zhromaždite v dobre zatvorených nádobách. Zobratý materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpisy.**
- 6.4 Ďalšie údaje: **Zbytky spláchnite veľkým množstvom vody.**

7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie:

- 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie:
 - 7.1.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom: **Odpadá.**
 - 7.1.2 Ďalšie zvláštne požiadavky vrátane zakázaných alebo doporučených postupov pri zaobchádzaní s prípravkom: **Odpadá.**
 - 7.1.3 Ochrana pred požiarom alebo výbuchom: **Odpadá.**
- 7.2 Pokyny pre skladovanie:
 - 7.2.1 Podmienky pre bezpečné skladovanie: **Skladujte v suchých, chladných a dobre prevetrávaných miestnostiach v originálnych, tesne zatvorených nádobách. Nenechajte zmrznúť. Do skladu nemajú prístup deti a nepovolané osoby.**
 - 7.2.2 Najvyšší prípustné množstvá prípravku pre dané skladovacie podmienky: **Odpadá.**
 - 7.2.3 Ďalšie zvláštne požiadavky vrátane typu materiálu pre obal: **Odpadá.**
 - 7.2.4 Ochrana pred požiarom alebo výbuchom: **Odpadá.**
 - 7.2.5 Podmienky pre bezpečné spoločné skladovanie: **Odpadá.**

8. Kontrola expozície a osobná ochrana:

- 8.1 Hodnoty limitov expozície: **Nestanovené.**
- 8.2 Kontroly - obmedzovanie expozície: **Zabráňte styku so sliznicami a očami. Dbajte na dobré celkové vetranie.**
 - 8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:
 - 8.2.1.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: **Odpadá.**
 - 8.2.1.2 Ochrana rúk: **Odpadá.**
 - 8.2.1.3 Ochrana očí: **Odpadá.**
 - 8.2.1.4 Ochrana pokožky (tj. ochrana celého tela): **Odpadá.**
 - 8.2.1.5 Ďalšie údaje: **Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.**
 - 8.2.2 Environmentálne kontroly expozície: **Obaly opätovne dobre uzavierajte. Zabráňte úniku do pôdy a vody. Pri práci používajte odporúčaná riedení prípravku.**

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

- 9.1 Fyzikálny stav (pri 20°C): **Kvapalina.**
- 9.2 Farba: **Svetlo žltá až zelená.**
- 9.3 Zápach (vôňa): **Citrónová.**
- 9.4 Hodnota pH (20°C): **8,7**
- 9.5 Bod (teplota) rozpúšťania (°C): **Nestanovený.**
- 9.6 Bod varu (°C): **Nestanovený.**
- 9.7 Bod vzplanutia (°C): **Odpadá.**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PRÍPRAVKU

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum vyhotovení v SR:	27.05.2009	Strana 3/4
Dátum posledného prepracovania u výrobcu:	31.05.2006	
Názov výrobku: A-Clean Carfoam Bio		

- 9.8 Horľavosť (°C): **Odpadá.**
- 9.9 Teplota samovznietenia: **Prípravok nie je samozápalný.**
- 9.10 Výbušné vlastnosti (%): **Odpadá. Prípravok nie je nebezpečný výbuchom.**
- 9.11 Oxidačné vlastnosti: **Nestanovené.**
- 9.12 Tlak pary (pri 20°C): **Nestanovený.**
- 9.13 Hustota (pri 20°C): **1,013 g/cm³.**
- 9.14 Rozpustnosť (pri 20°C) - vo vode:
Rozpustný (miešateľný) v ľubovoľnom pomere.
- 9.15 Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: **Nestanovený.**
- 9.16 Viskozita (pri 20°C): **< 10 mPa.s**
10. Stabilita a reaktivita:
- 10.1 Stabilita: **Za normálnych podmienok je prípravok stabilný.**
- 10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť alebo ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú reakciu: **Odpadá.**
- 10.3 Látky a materiály, ktorým sa treba vyhýbať: **Odpadá.**
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: **Žiadne známe.**
11. Toxikologické informácie:
- 11.1.1 Akútna toxicita prípravku:
Pôsobenie pri požití: **Odpadá.**
Pôsobenie pre kožu: **Opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastňovanie kože.**
Pôsobenie pri inhalácii: **Odpadá.**
Pôsobenie pre oči: **Mierne dráždi.**
- 11.1.2 Akútna toxicita komponent prípravku: **Nestanovená.**
- 11.2 Subchronická - chronická toxicita prípravku a jeho komponent:
Pre prípravok nestanovená.
12. Ekologické informácie:
- 12.1 Ekotoxicita prípravku pre vodu: **Mierne nebezpečný pre vodu (trieda nebezpečnosti 1 podľa nemeckej stupnice).**
- 12.2 Mobilita: **Vo vode, rozpustný materiál.**
- 12.3 Odbúrateľnosť: **Tenzidy obsiahnuté v prípravku sú biologicky odbúrateľné z viacej ako 90% podľa testu 301 OECD.**
13. Informácie o zneškodňovaní:
- 13.1 Spôsoby zneškodňovaní prípravku: **Postupuje sa podľa zákona o odpadoch.**
- 13.2 Spôsoby zneškodňovaní kontaminovaného obalu: **Zákon 529/2002 Z.z. v znení pozdnejších predpisov. Obaly sú recyklovateľné. Po vyprázdnení obal dôkladne vypláchnite vodou.**
- 13.3 Ďalšie údaje:
- 13.4 Právne predpisy o odpadoch v SR: **Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v aktuálnom znení a jeho vykonávacie predpisy.**
14. Informácie pre prepravu - pozemná preprava:
Prípravok nie je nebezpečným zbožím vo zmysle medzinárodných a národných predpisov o preprave.
15. Regulačné informácie:
- 15.1 Informácie týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia, ktoré musia byť uvedené na obale prípravku:
- 15.1.1 Výstražný/é symbol/y nebezpečnosti: **Odpadá.**
- 15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látok obsiahnutých v prípravku, ktoré zapríčiňujú, že je prípravok klasifikovaný ako nebezpečný: **Odpadá.**
- 15.1.3 Označenie špecifickej rizikovosti nebezpečného prípravku - čísla a slovné znení prirazených R-viet: **Odpadá.**
- 15.1.4 Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie s nebezpečným prípravkom - čísla a slovné znení prirazených S-viet: **Odpadá.**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PRÍPRAVKU

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum vyhotovení v SR:	27.05.2009	Strana 4/4
Dátum posledného prepracovania u výrobcu:	31.05.2006	
Názov výrobku: A-Clean Carfoam Bio		

- 15.1.5 Informácie o alergických zložkách a parfumoch: **Citral, Limonene (D-)**.
Obsahuje Limonene (D-), mohol by vyvolať alergickú reakciu.
Pokyny (event. ďalšie pokyny neobsiahnuté v čl. 15.1.4) pre predlekársku prvú pomoc u prípravkoch určených pre predaj v maloobchode: **Prípravok nie je určený pre predaj v maloobchode.**
16. Ďalšie údaje:
- 16.1 Úplné znení R-viet uvedených v odstavcu 3:
R 36/38 Dráždi oči a pokožku.
- 16.2 Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka: **Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.**
- 16.3 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov: **Údaje výrobcu, toxikologické databáze, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, zákon o obaloch 529/2002 Z.z. v platnom znení, zákon o odpadoch č. 223/2001 Z.z. v platnom znení a iné.**

Prehlásenie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpisy. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Za nakladaní s prípravkom zodpovedá užívateľ. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami alebo prípravky, musia byť organizáciami v potrebnom rozsahu zoznámený s účinkami týchto látok alebo prípravkov, so spôsobom, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami a so zásadami prvej pomoci.