

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 5.6.2008

Strana: 1 ze 5

Datum revize: 5.7.2015

Název výrobku:

5 P

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku

Název: **5 P**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další název látky:

1.2 Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční prostředek

1.3 Identifikace výrobce a dovozce

Zahraniční výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Pavol Banák – BANCHEM

Místo podnikání nebo sídlo: Rybný trh 332/9, 929 01 Dunajská Streda, Slovenská republika

Identifikační číslo: 11700360

Telefon: 00421 / 31 / 552 51 10

Fax: 00421 / 31 / 552 46 01

Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno: ARIM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Okružní 1144, 500 03 Hradec Králové 3, Česká republika

Identifikační číslo: 25294831

Telefon: 00420 / 495 541 227

Fax: 00420 / 495 541 227

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

00420 / 224 919 293, 224 915 402, 224 914 571

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta	S-věta
Alkoholy C ₁₂₋₁₅ , ethoxylované	< 2,7%	68131-39-5	500-195-7	Xi, N	41-50	26-39-61
Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid	< 1,9%	68989-00-4	273-544-1	C	22-34	26-36/37/39-45

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku

Žádné – přípravek není nebezpečný.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku

Žádné – přípravek není nebezpečný pro životní prostředí.

3.3 Možné nesprávné používání látky/přípravku

Možnost nesprávného použití je prakticky vyloučena.

3.4 Další údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 5.6.2008

Strana: 2 ze 5

Datum revize: 5.7.2015

Název výrobku:

5 P

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 10 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.6 Další údaje

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva

Všechny typy hasících prostředků vzhledem k okolnímu prostředí.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO₂ a CO. Rozklad alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chloridu začíná při teplotách blízkých bodu varu, při termickém rozkladu se uvolňují oxidy dusíku, uhlíku, chloru a páry aminu.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou požadována.

5.5 Další údaje

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Použijte ochranné pracovní prostředky (viz. Bod 8). Nepovolané osoby a osoby bez pracovních pomůcek vykažte z postižené oblasti.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku většího množství neředěného přípravku do životního prostředí. Ve větším množství nevylévejte neředěné ani do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení

Rozlitou kapalinu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. písek). Tento materiál poté uložte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (viz část 13).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 5.6.2008

Strana: 3 ze 5

Datum revize: 5.7.2015

Název výrobku:

5 P

6.4 Další údaje

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

7.1 Pokyny pro zacházení

Žádná speciální opatření nejsou požadována. Používejte vhodné pracovní ochranné pomůcky.

7.2 Pokyny pro skladování

Běžné skladovací podmínky v originálních obalech, uzávěrem nahoru v suchých, krytých a čistých skladech při teplotách mezi +10 a +25°C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1 Expoziční limity

Tento přípravek neobsahuje žádné složky s koncentračním limitem pro pracovní prostředí.

8.2 Omezování expozice

Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest

Běžně není potřebná.

8.2.1.2 Ochrana rukou

Při dlouhodobém používání přípravků používejte ochranné gumové pracovní rukavice. Po použití přípravku je doporučeno ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem.

8.2.1.3 Ochrana očí

Není nutná.

8.2.1.4 Ochrana kůže

Běžný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Nevylévejte ve větším množství neředěné do kanalizace.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20°C):

kapalné

Barva:

zelená

Zápach (vůně):

charakteristický podle použité vonné kompozice

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):

max. 7,5 (1%-ní roztok)

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

není k dispozici

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

není k dispozici

Bod vzplanutí (°C):

není k dispozici

Hořlavost:

nehořlavý

Samozápalnost:

není samozápalný

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):

není výbušný

dolní mez (% obj.):

není výbušný

Oxidační vlastnosti:

žádné

Tenze par (při °C):

není k dispozici

Hustota (při 20°C):

1,01 g/cm³

Rozpustnost (při °C):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 5.6.2008

Strana: 4 ze 5

Datum revize: 5.7.2015

Název výrobku:

5 P

ve vodě:	rozpuštný (neomezeně)
v tucích (včetně specifikace oleje):	není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici
Další údaje:	
Viskozita (20°C):	není k dispozici

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

V běžných podmínkách nejsou známe žádné nebezpečné reakce přípravku. Při skladování podle bodu 7 je přípravek stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid je za normálních podmínek stabilní. Je třeba zamezit jeho přehřátí.

10.2 Materiály, které nelze použít

U alkoholů C₁₂₋₁₅ ethoxylovaných je třeba se vyhnout silným oxidačním činidlům.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

U přípravku nejsou známe žádné nebezpečné rozkladné produkty. Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid se za normálních podmínek nerozkládá, rozklad začíná při teplotách blízkých bodu varu. Při termickém rozkladu se uvolňují oxidy dusíku, uhlíku, chlóru a páry aminu. Spalováním alkoholů C₁₂₋₁₅ ethoxylovaných vznikají CO₂ a CO.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1

Přípravek nebyl testován.
Složky přípravku nemají narkotické účinky.

11.2

Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid: Žíravá látka – silně dráždí kůži, při dlouhodobém kontaktu má leptavé účinky. Vniknutí do oka může způsobit poleptání. Při inhalaci par teplého produktu může dojít k podráždění dýchacích cest.
Alkoholy C₁₂₋₁₅ ethoxylované: Dráždivá látka – dráždí oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita

Alkoholy C₁₂₋₁₅ ethoxylované

- LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	1 < LC ₅₀ < 10
- EC ₁₀ , 96 h, Pseudomonas putida (mg.l ⁻¹):	informace není k dispozici
- EC ₅₀ , 48 h, daphnie (mg.l ⁻¹):	< 1

12.2 Mobilita

12.3 Persistence a rozložitelnost

Látky obsažené v přípravku jsou rozložitelné minimálně na 80%.

Alkyl-dimethyl-benzyl-amonium-chlorid je biodegradabilní. Nedoporučuje se jeho vypouštění přes biologickou čistírnu odpadních vod z důvodu sorpce na aktivní kal (usmrcuje biomasu).

Alkoholy C₁₂₋₁₅ ethoxylované: primární biologická rozložitelnost > 90% (OECD).

12.4 Bioakumulační potenciál

12.5 Další nepříznivé účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 5.6.2008

Strana: 5 ze 5

Datum revize: 5.7.2015

Název výrobku:

5 P

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit nebo je nutné s nimi zacházet jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné a vypláchnuté obaly uložte do tříděného odpadu (plasty).

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech v platném znění

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Přípravek nepodléhá předpisům pro přepravu. Přípravek dopravujte v krytých čistých dopravních prostředcích uzávěrem vzhůru.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu.

Celková klasifikace přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění. Přípravek obsahuje: Alkoholy C₁₂₋₁₅ ethoxylované a alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid.

16. DALŠÍ INFORMACE

Použití: Kapalným čistícím a dezinfekčním přípravkem na čištění a dezinfekci ploch a předmětů ve zdravotnictví a potravinářském průmyslu.

Seznam použitých R-vět

R – věta	22	Zdraví škodlivý při požití
	34	Způsobuje poleptání
	41	Nebezpečí vážného poškození očí
	50	Vysoce toxický pro vodní organismy

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než ten, pro který je určen. Protože specifické podmínky použití přípravku se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.