

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006																							
Datum vydání: 3.2.2009				Strana: 1 ze 5																			
Název výrobku:				5 P																			
1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU																							
1.1 Identifikace látky nebo přípravku Název: 5 P Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Další název látky: 1.2 Použití látky nebo přípravku Dezinfekční prostředek 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku Distributor Jméno nebo obchodní jméno: ARIM, s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Okružní 1144 500 03 Hradec Králové Česká republika Telefon: +420 495 541 227 Fax: +420 495 541 227 Kontaktní osoba: Ondřej Veselý Email: ondrej.vesely@alter-hk.cz 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace 00420 / 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2																							
2. IDENTIFIKACE RIZIK																							
Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona Nejzávažnější nepříznivé účinky Označení nebezpečnosti: není nebezpečný Klasifikace: Produkt není klasifikován jako nebezpečný. Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí Nejsou známa.																							
3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH																							
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Název</th> <th style="width: 10%;">Obsah v %</th> <th style="width: 15%;">Číslo CAS</th> <th style="width: 10%;">Číslo ES</th> <th style="width: 20%;">Výstražný symbol nebezpečnosti</th> <th style="width: 20%;">R-věty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alkoholy C₁₂₋₁₅, ethoxylované</td> <td>< 3%</td> <td>68131-39-5</td> <td>500-195-7</td> <td>Xi, N</td> <td>41-50</td> </tr> <tr> <td>Kvarterní amoniové sloučeniny, Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid</td> <td>< 2%</td> <td>68989-00-4</td> <td>273-544-1</td> <td>N, C</td> <td>21/22-34-50</td> </tr> </tbody> </table> Plné znění R-vět najdete v odstavci 16.						Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty	Alkoholy C ₁₂₋₁₅ , ethoxylované	< 3%	68131-39-5	500-195-7	Xi, N	41-50	Kvarterní amoniové sloučeniny, Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid	< 2%	68989-00-4	273-544-1	N, C	21/22-34-50
Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty																		
Alkoholy C ₁₂₋₁₅ , ethoxylované	< 3%	68131-39-5	500-195-7	Xi, N	41-50																		
Kvarterní amoniové sloučeniny, Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid	< 2%	68989-00-4	273-544-1	N, C	21/22-34-50																		
4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC																							

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 2 ze 5
Název výrobku:	5 P
Všeobecné pokyny Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal výrobku, nebo tento bezpečnostní list. Při nadýchání Postiženého dopravte na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU	
Vhodná hasiva Všechny typy hasících prostředků. Nevhodná hasiva Nejsou známa. 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. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Není požadována.	
6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
Preventivní opatření pro ochranu osob Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí Zabraňte úniku většího množství neředěného přípravku do životního prostředí. Ve větším množství nevylévejte neředěné ani do kanalizace. Doporučené metody čištění a znehodnocení Provizorně zasypte suchým pískem, při kontaminaci větším množstvím zeminy. Pokud možno seberte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (viz bod 13). Při úniku většího množství do vod kontaktujte příslušné orgány. Další pokyny Ostatní viz. body 8 a 13	
7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	
7.1 Pokyny pro zacházení	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006															
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 3 ze 5														
Název výrobku:	5 P														
Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz bod 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště. 7.2 Pokyny pro skladování Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních obalech při teplotě od 10 °C do 25 °C. 7.3 Specifické použití Dezinfekční prostředek.															
8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY															
8.1 Limitní hodnoty expozice Neobsahuje látky s expozičním limitem. 8.2 Omezování expozice Není nutná. 8.2.1 Omezování expozice pracovníků Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky. a) Ochrana dýchacích cest Běžně není potřebná. b) Ochrana rukou Běžně není potřebná. Při dlouhodobém styku s přípravkem používejte ochranné gumové rukavice (PVC, latex). Po použití přípravku je doporučeno ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. c) Ochrana očí Není potřebná d) Ochrana kůže Běžný pracovní oděv. 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí Nevylévejte ve větším množství neředěné do kanalizace, vodních toků, půdy.															
9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI															
9.1 Obecné informace <table border="0"> <tr> <td>Skupenství (při 20 °C):</td> <td>kapalné</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>Zápach (vůně):</td> <td>charakteristický podle použité vonné kompozice</td> </tr> </table> 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <table border="0"> <tr> <td>Hodnota pH (při 20 °C):</td> <td>max. 7,5 (1% roztok)</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>nehořlavý</td> </tr> <tr> <td>Hustota (při 20 °C):</td> <td>1,01 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost (při °C): ve vodě:</td> <td>rozpustný (neomezeně)</td> </tr> </table>		Skupenství (při 20 °C):	kapalné	Barva:	zelená	Zápach (vůně):	charakteristický podle použité vonné kompozice	Hodnota pH (při 20 °C):	max. 7,5 (1% roztok)	Hořlavost:	nehořlavý	Hustota (při 20 °C):	1,01 g/cm ³	Rozpustnost (při °C): ve vodě:	rozpustný (neomezeně)
Skupenství (při 20 °C):	kapalné														
Barva:	zelená														
Zápach (vůně):	charakteristický podle použité vonné kompozice														
Hodnota pH (při 20 °C):	max. 7,5 (1% roztok)														
Hořlavost:	nehořlavý														
Hustota (při 20 °C):	1,01 g/cm ³														
Rozpustnost (při °C): ve vodě:	rozpustný (neomezeně)														
10. STÁLOST A REAKTIVITA															
V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce přípravku. Při skladování podle bodu 7 je přípravek stabilní. 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chlorid je za normálních podmínek stabilní. Je třeba zamezit jeho přehřátí. 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat U alkoholů C₁₂₋₁₅ ethoxylovaných je třeba se vyhnout silným oxidačním činidlům.															

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 4 ze 5
Název výrobku:	5 P
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu U přípravku nejsou známy 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 C ₁₂₋₁₅ ethoxylovaných vznikají CO ₂ a CO.	
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
Akutní toxicita Přípravek nebyl testován.	
Dráždivost a žíravost Přípravek není klasifikován jako dráždivý.	
Senzibilizace Produkt není klasifikován jako senzibilizující	
Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.	
Zkušenosti u lidí Přípravek není klasifikován jako dráždivý. Obsahuje složky, které by dráždivost (především očí) mohly způsobit. Při inhalaci par teplého produktu může dojít k podráždění dýchacích cest.	
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Ekotoxicita Alkoholy C ₁₂₋₁₅ ethoxylované - LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹): 1 < LC ₅₀ < 10 - EC ₅₀ , 48 h, daphnie (mg.l ⁻¹): < 1	
12.2 Mobilita	
12.3 Persistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech.	
12.4 Bioakumulační potenciál	
12.5 Výsledky posouzení PBT	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	
13. POKYNY K LIKVIDACI	
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku Zředte vodou a neutralizujte. Při likvidaci zbytků produktu a jeho odpadů je nutno postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.	
Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů 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).	
14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 3.2.2009

Strana: 5 ze 5

Název výrobku:

5 P

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

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Seznam použitých R-vět

R – věta	21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
	34	Způsobuje poleptání
	41	Nebezpečí vážného poškození očí
	50	Vysoce toxický pro vodní organismy

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.