

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

Datum vydání: 24.9.2004

Strana: 1 ze 6

Datum revize: 17.2.2006

Název výrobku: **ELCIT**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

### 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku

Název: **ELCIT**  
Číslo CAS:  
Číslo ES (EINECS):  
Další název látky:

### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Čistící 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
Dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s 2,2',2"-nitrilotriethanolaminem	< 10%	27323-41-7	248-406-9	Xi	36/38	26-28-37/39
Alkoholy, C10-16, etoxylované, sírany, sodné soli (1<moEO<2,5)	< 7%	68585-34-2		Xi	36/38	26-28
Sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové	< 5%	5064-31-3	225-768-6	Xn	22-36	22-24-26
2-(2-butoxyetoxy)etanol	< 5%	112-34-5	203-961-6	Xi	36	2-24-26
Alkoholy, C12-15, etoxylované	< 4,5%	68131-39-5		Xi, N	41-50	26-39-61
Sladký pomerančový extrakt	< 4%	8028-48-6	232-433-8	Xn	10-65	62

## 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

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

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

Datum vydání: 24.9.2004

Strana: 2 ze 6

Datum revize: 17.2.2006

Název výrobku: **ELCIT**

Přípravek dráždí oči.

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

Složky přípravku nejsou nebezpečné pro životní prostředí.

**3.3 Možné nesprávné používání látky/přípravku**

Možnost nesprávného použití je prakticky vyloučena.

**3.4 Další údaje**

**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, dejte mu vypít vodu nebo mléko. 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**

Pěna méně odolná alkoholu.

**5.3 Zvláštní nebezpečí**

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku toxických látek. V případě potřeby použít dýchací přístroj. Při hoření vznikají dráždivé, žíravé a toxické plyny. Vzniká také CO<sub>2</sub>, CO.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Vhodný izolační dýchací přístroj.

**5.5 Další údaje**

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

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

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

Datum vydání: 24.9.2004

Strana: 3 ze 6

Datum revize: 17.2.2006

Název výrobku:

**ELCIT**

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

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

**6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení**

Rozlitou kapalinu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. suchý 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). Při úniku většího množství přípravku do vod, kontaktujte příslušné orgány.

**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 dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

**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**

Přípravek nebyl testován.

**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. Při vysokých koncentracích par používejte respirátor.

**8.2.1.2 Ochrana rukou**

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

**8.2.1.3 Ochrana očí**

Ochranné brýle, či obličejový štít

**8.2.1.4 Ochrana kůže**

Ochranný pracovní oděv, gumová zástěra.

**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:

žlutá

Zápach (vůně):

citrusová



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

Datum vydání: 24.9.2004

Strana: 5 ze 6

Datum revize: 17.2.2006

Název výrobku: **ELCIT**

- LC<sub>50</sub>, 96 h, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 1300

**12.2 Mobilita**

**12.3 Persistence a rozložitelnost**

Butyldiglykol: 47% 20 dní, stanovení BOD (MITI) biodegradovatelný

**12.4 Bioakumulační potenciál**

**12.5 Další nepříznivé účinky**

**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 dopravujte v krytých čistých dopravních prostředcích uzávěrem vzhůru.

Přípravek nepodléhá předpisům pro přepravu.

**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: 2-(2-butoxyetoxy)etanol, Dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s 2,2',2"-nitriolotriethanolaminem, Sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové, Alkoholy, C10-16, etoxylované, sírany, sodné soli (1<moEO<2,5), Alkoholy, C12-15, etoxylované, Sladký pomerančový extrakt

**16. DALŠÍ INFORMACE**

**Použití:** Speciální čistící prostředek.

**Seznam použitých R-vět**

R – věta	10	Hořlavý
	22	Zdraví škodlivý při požití
	36	Dráždí oči
	36/38	Dráždí oči a kůži
	41	Nebezpečí vážného poškození očí
	50	Vysoce toxický pro vodní organismy
	65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

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

Datum vydání: 24.9.2004

Strana: 6 ze 6

Datum revize: 17.2.2006

Název výrobku:

**ELCIT**

**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.**