



Datum vydání: 24. 4. 2008	Strana: 1 / 6
Datum revize:	
Název výrobku:	<b>COLT nádobí</b>

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikace přípravku

Název: **COLT nádobí**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro přípravek.

### 1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku: Čistící prostředek na nádobí.  
Popis funkce přípravku: Detergent určený k prodeji spotřebiteli i pro odborné použití.

### 1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: AVION spol. s r. o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, Česká republika  
Identifikační číslo : 46967494  
Telefon: +420 547 231 009, +420 547 231 011  
Fax: +420 547 231 012  
Email : avion@cmail.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** EKOLINE, s.r.o. Brno  
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:  
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno  
Telefon/fax : +420 545 218 716, 545 218 707  
Email : ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace **+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Celková klasifikace přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

### 2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek může dráždit oči, odmastit a vysušit kůži.

### 2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

### 2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis

Směs povrchově aktivních látek, vody a barviv.

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace ; R-věty
Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sírany, sodné soli (1 < mol EO < 2.5)	1 – 2,2	68585-34-2	500-223-8	Xi; R 38-41
Benzensulfonová kyselina, mono-C10-14-alkylderiváty, sodné soli	1 – 2,2	85117-50-6	285-600-2	Xi; R 38-41
Chlorid sodný	< 3	7647-14-5	231-598-3	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v pl. zn.

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**COLT nádobí**

## **4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

### **4.1 Všeobecné pokyny**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **4.2 Při nadýchání**

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, je-li to nutné.

### **4.3 Při styku s kůží**

Sundat znečištěný oděv a zasažené místo důkladně omýt vodou a mýdlem. Při potížích vyhledat lékaře.

### **4.4 Při zasažení očí**

Vypłachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Při potížích vyhledat lékaře.

### **4.5 Při požití**

Vypłáchnout ústa vodou, dát vypít postiženému 1 – 2 sklenice vody, NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ a konzultovat s lékařem.

### **4.6 Další údaje**

Data nejsou uvedena.

## **5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### **5.1 Vhodná hasiva**

Přípravek není hořlavý. Hasící prostředky použít podle okolí požáru.

### **5.2 Nevhodná hasiva**

Nejsou známy.

### **5.3 Zvláštní nebezpečí**

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO<sub>x</sub>).

### **5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

### **5.5 Další údaje**

Zabránit úniku hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8. Při rozlítí přípravku nebezpečí uklouznutí.

### **6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

### **6.3 Doporučené metody čištění a odstranění**

Rozlité přípravek pohlcovat inertním materiálem (písek, zemina, piliny, vapex) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Místo dočistit oplachem vody. Odstranění odpadu viz kap. 13.

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Zacházení**

Zamezit kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8. Dodržovat běžné hygienické postupy a opatření. Při rozlítí přípravku nebezpečí uklouznutí.

### **7.2 Skladování**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v suchých prostorách při běžné teplotě. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 3 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**COLT nádobí**

### 7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2000/39/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při dostatečném větrání není nutná.
<b>Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle při přelévání.
<b>Ochrana rukou:</b>	Není nutná.
<b>Ochrana kůže:</b>	Pracovní oděv a obuv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikací ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	Zelená
Zápach (vůně):	Parfémovaný

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C):	5 – 7
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena.
Bod vzplanutí (°C):	Není aplikován, vodný roztok
Hořlavost:	Data nejsou uvedena.
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena.
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena.
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena.
Relativní hustota (při °C):	> 1 100 k/gm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena.
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena.
Viskozita:	Data nejsou uvedena.
Hustota par:	Data nejsou uvedena.
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena.

### 9.3 Další informace

Obsah sušiny: > 9 %

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**COLT nádobí**

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

### 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Kontakt s oxidačními činidly a kyselinami může způsobit exotermickou reakci.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO<sub>x</sub>).

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Popis příznaků expozice

Přípravek může dráždit oči, odmastit a vysušit kůži.

### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

#### Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan (mg.l<sup>-1</sup>):

Data nejsou uvedena.

Data nejsou uvedena.

Data nejsou uvedena.

#### Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

#### Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

#### Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

#### Mutagenita

Data nejsou uvedena.

#### Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicita

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): Data nejsou uvedena

### 12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

### 12.3 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria rozložitelnosti podle Nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

### 12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena.



Datum vydání: 24. 4. 2008	Strana: 5 / 6
Datum revize:	
Název výrobku: <b>COLT nádobí</b>	

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29  
15 01 02 Plastové obaly

#### 13.2 Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

**Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

**Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele:** Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

#### 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.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění

#### Obsah etikety přípravku určeného k prodeji spotřebiteli:

<b>COLT nádobí</b>
Prostředek na mytí nádobí, lze s úspěchem používat i při úklidových pracích. Nádobí není nutné po umytí utírat, oschne samo bez zanechání stop po kapkách vody.
<b>Obsah látek:</b> 5 % nebo více, ale méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy.
<b>Návod k použití:</b> několik kapek COLTu na 5 l horké vody. Po umytí nádobí neotírejte, oschne samo. Lze použít i na úklidové práce.
<b>Obsah:</b> 1 L
<b>Obal:</b> <i>Nepoužitý přípravek nebo prázdný PET obal ODLOŽTE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU !</i>
<b>Datum výroby:</b> Uveden na obalu
<b>Záruční doba:</b> 24 měsíců od data výroby v původních obalech a při dodržení skladovacích podmínek.
<b>EAN kód:</b>
<b>Výrobce:</b> AVION spol. s r.o., Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, ČR, Tel: +420 547 231 009, 547 231 011 Email: avion@email.cz

#### 15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Nejsou požadovány.

#### 15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

#### 16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**COLT nádobí**

### **16.2 Pokyny pro školení**

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

### **16.3 Doporučená omezení použití**

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

### **16.4 Další informace**

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce

### **16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### **16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu**

První vydání 24. 4. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 20. 7. 2005

© EKOLINE s.r.o.