



Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 1 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**TOROZIN UV**

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

### 1.1 Identifikace přípravku

Název:

**TOROZIN UV**

Další názvy:

Nejsou uvedeny

Registrační číslo:

Není aplikováno pro přípravek.

### 1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku:

Prostředek k ochraně pryží a pneumatik automobilů a všech pojízdných mechanismů (osobní a nákladní automobily, zemědělská technika, motocykly, jízdní kola apod.), také k oživení plastů.

Popis funkce přípravku:

Přípravek 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** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

EKOLINE, s.r.o. Brno

Místo podnikání nebo sídlo:

Hviezdoslavova 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

Při dodržení doporučených postupů a pokynů při práci nemá přípravek nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

### 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

Vodní disperze akrylátových kopolymerů a barviva (saze).

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v platném znění.

## 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

Vývést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple.

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**TOROZIN UV**

#### **4.3 Při styku s kůží**

Sundat znečištěný oděv a zasažené místo omýt vodou a mýdlem. Kůži ošetřit reparačním krémem.

#### **4.4 Při zasažení očí**

Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut.

#### **4.5 Při požití**

Vypláchnout ústa vodou, vypít větší množství vody a VYVOLAT ZVRACENÍ. Při potížích vyhledat lékaře.

#### **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**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

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

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

#### **5.5 Další údaje**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

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

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

Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8. Nebezpečí uklouznutí při rozlití přípravku.

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

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

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

Uniklý přípravek setřít hadry nebo pohlcovat inertním materiálem (písek, zemina, vapex) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

### **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **7.1 Zacházení**

Nebezpečí uklouznutí při rozlití přípravku. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

#### **7.2 Skladování**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při běžné teplotě.

#### **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 2006/15/ES – nejsou uvedeny

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

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 24. 4. 2008 | Strana: 3 / 6     |
| Datum revize:             |                   |
| Název výrobku:            | <b>TOROZIN UV</b> |

### 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> | Není požadována.  |
| <b>Ochrana očí:</b>            | Není požadována.  |
| <b>Ochrana rukou:</b>          | Po ukončení manipulace s přípravkem ošetřit kůži reparačním krémem. |
| <b>Ochrana kůže:</b>           | Pracovní oděv.  |

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci 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 viskózní |
| Barva:               | Černá            |
| Zápach (vůně):       | Specifický       |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Hodnota pH (při °C):                   | 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):            | > 1 020 kg/m <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

Data nejsou uvedena

## 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

Nejsou známy.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**TOROZIN UV**

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Popis příznaků expozice

U citlivých osob může vyvolat mírné podráždění kůže.

### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

#### Akutní toxicita

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):               | Data nejsou uvedena |
| - LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou uvedena |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):             | 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 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

### 12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

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

Kód odpadu:

16 03 06 Organické odpady neuvedené po číslem 16 03 05

20 01 99 Další frakce jinak blíže neurčené

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit. Při smíchání s jinými odpady je nutné přiřadit odpovídající kód.

### 13.2 Vhodné metody pro odstraňování 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.



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 24. 4. 2008 | Strana: 5 / 6     |
| Datum revize:             |                   |
| Název výrobku:            | <b>TOROZIN UV</b> |

**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 PŘEDPISECH

**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>TOROZIN UV</b>   |
| Prostředek k ochraně pryží a pneumatik automobilů a všech pojízdných mechanismů (osobní a nákladní automobily, zemědělská technika, motocykly, jízdní kola apod.), také k oživení plastů. |
| <b>Návod k použití:</b> nanáší se štětcem nebo stříkáním při běžné teplotě. Vytváří tvrdý a pružný film s patřičným tónovacím efektem.  |
| <b>Obsah:</b> 225 g   |
| <b>Obal:</b> <i>Nepoužitý přípravek nebo prázdný PE obal ODLOŽTE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU !</i>   |
| <b>Spotřebujte do:</b> uvedeno na obalu<br><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  |

### 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

Žádné.

### 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 poskytnete zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce

Datum vydání: 24. 4. 2008

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**TOROZIN UV**

#### **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 výrobce: 20. 7. 2005

© EKOLINE s.r.o.