

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 1 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

**Spray-Kon F400**

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

### 1.1 Identifikace přípravku

Název: **Spray-Kon F400**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro přípravek

### 1.2 Použití přípravku

Popis funkce: Lepidlo.  
Určené nebo doporučené použití: Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití.

### 1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno: AMERI - POL Trading Ltd. Sp. z o.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: ul. Ks. Wilczewskiego 67, 40-675 Katowice, Polsko  
Telefon:

Fax:

Jméno nebo obchodní jméno: **ABIRON s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Na Františku 1365/3, Horní Suchá 735 35  
Identifikační číslo: 27850871

Telefon: +420 721 740 783

Email: abiron@abiron.eu

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** EKOLINE, s.r.o. Brno

odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

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

**F+; R 12                      Xi; R 36                      R 66                      R 67**

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

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

Přípravek je extrémně hořlavý. Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 2.3 Další možná rizika

Výpary jsou těžší než vzduch a mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

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

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis

Kapalná směs.

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Methyl-acetát	70 – 90	79-20-9	201-185-2	F; R 11 Xi; R 36 R 66 ; R 67

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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 2 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

**Spray-Kon F400**

### 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 z nebezpečné oblasti na čerstvý vzduch a konzultovat s lékařem podle příznaků. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.

#### 4.3 Při styku s kůží

Ihned sundat znečištěný oděv. Zasažené místo důkladně omýt vodou a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla. Vyhledat lékaře, je-li to nutné.

#### 4.4 Při zasažení očí

Vyjmout kontaktní čočky. Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyhledat lékaře, je-li to nutné.

#### 4.5 Při požití

Okamžitě vyhledat lékaře. V případě požití vypláchnout ústa vodou, NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ, dát postiženému napít vody. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

#### 4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>, suchý hasící prášek.

#### 5.2 Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### 5.3 Zvláštní nebezpečí

V případě požáru mohou vznikat: oxidy uhlíku.

#### 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

#### 5.5 Další údaje

Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem. Plyny, dýmy a aerosoly rozptýlit vodním postřikem.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Odstranit zdroje zapálení, nekouřit. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

#### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. Při úniku větších množství informovat příslušné úřady.

#### 6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek pohlcovat nehořlavými inertními materiály (písek, křemelina, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

Zajistit dostatečné větrání. Zamezit vdechování výparů, zamezit kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pokyny uvedené na etiketě a návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 4 / 7

Datum revize:

Název výrobku: **Spray-Kon F400**

Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	1 013 hPa
Relativní hustota (při °C):	0,93 – 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Nepatrná
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

Zahřívání, otevřený oheň, zdroje zapálení.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Oxidační činidla, kyseliny.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: oxidy uhlíku, aldehydy, uhlovodíky a dráždivé plyny/výpary.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Popis příznaků expozice

Přípravek nebyl testován. Přípravek byl klasifikován na základě Konvenční výpočtové metody.

#### Vdechováním

Vdechování výparů může způsobit bolesti hlavy, závratě a ospalost. Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit dráždění očí, nosu a dýchacích cest.

#### Stykem s kůží

Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může způsobit odstranění přirozené mastnoty kůže a dráždění kůže.

#### Stykem s očima

Dráždí oči.

### 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 |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 5 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

**Spray-Kon F400**

- 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

Nevypouštět nekontrolovaně do životního prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

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

Kód odpadu:

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Znečištěný obal: 16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Recyklace obalu: 15 01 04 Kovové obaly

### 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 nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

### 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

### 14.1 Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:

Třída: 2

Klasifikační kód: 2F

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka : 2.1

Identifikační číslo nebezpečnosti 23

Číslo UN, pojmenování: UN3161 PLYN ZKAPALNĚNÝ, HOŘLAVÝ, J.N. (methyl-acetát)

Poznámka: Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo

### 14.2 Námořní přeprava

IMDG:

Třída: 2.1

Číslo UN: UN3161

Typ obalu:

Látky znečišťující moře:

Technický název: LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (methyl-acetate)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 6 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

**Spray-Kon F400**

### 14.3 Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída: 2.1

Číslo UN: UN3161



Typ obalu:

Technický název: LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (methyl-acetate)

Poznámky:

## 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)

<b>Spray-Kon F400</b>	
Obsahuje: Methyl-acetát	
 Extremně hořlavý	R 36 Dráždí oči R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
 Dráždivý	S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření S 23 Nevdechujte páry/aerosoly S 25 Zamezte styku s očima

ABIRON s.r.o., Na Františku 1365/3, Horní Suchá 735 35, Tel: +420 721 740 783

### 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 11 Vysoce hořlavý

R 12 Extrémně hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### 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: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

### 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 28. 1. 2009

Strana: 7 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

**Spray-Kon F400**

### 16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání dle REACH: 28. 1. 2009

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 10. 10. 2008