

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 4. 2010

Strana: 1 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

**Lepidlo SIMALFA<sup>®</sup> 3094**

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

### 1.1 Identifikace směsi

Název: **Lepidlo SIMALFA<sup>®</sup> 3094**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Použití směsi

Popis funkce: Lepení pěnových hmot a čalounických materiálů např. latexu, polyuretanových pěn, polyetherových a PE-pěn. Aplikace nízkotlakou stříkačací pistolí.

Určené nebo doporučené použití: Směs je určena pro odborné/průmyslové použití.

### 1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno **výrobce**: ALFA Klebstoffe AG  
Místo podnikání nebo sídlo: Vor Eiche 10, CH-8197 Rafz, Švýcarsko  
Telefon: +41 (0)43 433 30 30  
Fax: +41 (0)43 433 30 33  
Jméno nebo obchodní jméno **dovozce**: **BPP spol. s r. o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Hájecká 11, 618 00 Brno  
Identifikační číslo : 4160 4288  
Telefon : +420 548 425 412  
Fax : +420 548 216 352  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno  
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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 a zákona č. 356/2003 Sb., v znění pozdějších předpisů

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

Směs nemá 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

Směs akrylátového kopolymeru a kaučukového latexu.

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu zákona 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 4. 2010

Strana: 2 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

**Lepidlo SIMALFA<sup>®</sup> 3094**

### 4.2 Při nadýchání

Při podráždění dýchacích cest vyhledat lékaře.

### 4.3 Při styku s kůží

Potřísněnou kůží omýt vodou a mýdlem. Při podráždění vyhledat lékaře. Znečištěný oděv vyměnit.

### 4.4 Při zasažení očí

Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 5 minut. Konzultovat s očním lékařem.

### 4.5 Při požití

Ihned vyhledejte lékaře !

### 4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Vhodná hasiva

Voda, pěna, hasicí prášek. Lepidlo je nehořlavé.

### 5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

### 5.3 Zvláštní nebezpečí

Při požáru nebo výbuchu nevdechovat dýmy.

### 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

### 5.5 Další údaje

Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Použít osobní ochranné pomůcky viz kap. 8. Vyměnit znečištěný oděv.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### 6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Směs posypat vhodným sorbentem (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva) a nasáklý materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13. Znečištěný povrch důkladně očistit.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Zacházení

Při nanášení/stříkání lepidla zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru, např. účinné lokální odsávání. Není nebezpečí požáru nebo výbuchu. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

### 7.2 Skladování

Skladujte v těsně uzavřených původních nádobách při teplotě 5 – 40 °C.

### 7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek směsi 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 nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 4. 2010

Strana: 3 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

**Lepidlo SIMALFA® 3094**

## 8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/656/EHS a Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není požadováno.
<b>Ochrana očí:</b>	Není požadováno.
<b>Ochrana rukou:</b>	Není požadováno.
<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
Barva:	Bílá nebo červená
Zápach (vůně):	Charakteristický

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

Hodnota pH (při °C):	7,5 – 9,2 (DIN 53785)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	> 100
Bod vzplanutí (°C):	Neaplikovatelný
Hořlavost:	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při 50 °C):	Cca 130 hPa
Relativní hustota (při 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Cca 850 mPa.s
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

Chránit před mrazem.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 4. 2010

Strana: 4 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

**Lepidlo SIMALFA<sup>®</sup> 3094**

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

Data nejsou uvedena.

### 11.2 Akutní účinky

#### Akutní toxicita

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

*Stykem s kůží*

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může vést k jejímu podráždění.

#### Dráždivost

Data nejsou uvedena.

#### Žíravost

Data nejsou uvedena.

### 11.3 Senzibilizace

Směs neobsahuje senzibilizující látky.

### 11.4 Toxicita po opakovaných dávkách

Data nejsou uvedena.

### 11.5 Karcinogenita

Směs neobsahuje karcinogenní látky.

### 11.6 Mutagenita

Směs neobsahuje mutagenní látky.

### 11.7 Toxicita pro reprodukci

Směs neobsahuje látky toxické pro reprodukci.

### 11.8 Další údaje

Při běžném používání nemá směs podle zkušeností výrobce a dostupných informací zdraví škodlivé účinky.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicitá

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- 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

Směs se nesmí bez předchozí před úpravy dostat do vody. Produkt je z vody dostatečně odstranitelný navázáním na aktivovaný kal. Při odborném zavádění nízkých koncentrací produktu do biologických čističek odpadních vod se neočekává porušení funkce aktivovaného kalu.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Možná nebezpečí při odstraňování

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22. 4. 2010

Strana: 5 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

**Lepidlo SIMALFA® 3094**

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedená pod číslem 08 04 09

Je-li produkt smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obaly: podskupina 15 01 xx

Sorbenty: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

## 13.2 Vhodné metody odstraňování

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

Nepoužitý výrobek 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 pro spotřebitele:** Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky 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 znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v znění pozdějších předpisů.

## 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 znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v znění pozdějších předpisů)

Na označení směsi se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v znění pozdějších předpisů

**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 znění pozdějších předpisů.

**16.3 Doporučená omezení použití**

Produkt 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: 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 znění pozdějších předpisů vč. prováděcích předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu**

První vydání dle REACH: 22. 4. 2010

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 3. 3. 2010