

**АДИНГ АД**  
**1000 СКОПЈЕ, Р. МАКЕДОНИЈА**  
**Новоселски пат бб**

## БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

ИЗДАНИЕ 1.0

ДАТА:11.01.2008

### 1. ПРОИЗВОД И ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПРОИЗВОДОТ

Име на производот: **АДИНГПОКС -И Б компонента**

Употреба: Епоксиден систем за инјектирање на пукнатини

Производител: АДИНГ АД

Адреса/бр.на телефон: АДИНГ АД, Новоселски пат бб  
Скопје, Македонија  
Тел.бр. ++ 389 2 20 34-800  
++ 389 2 20 34-853; 20 34- 822

Телефакс: ++ 389 2 20 34-821; 20 34- 850

Е-mail: ading@mt.net.mk

Web: www.ading.com.mk

### 2. ХЕМИСКИ СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЈА ЗА СОСТОЈКИТЕ

| ХЕМИСКИ СОСТАВ: | CAS/EINECS | Количина: | Симбол | Ризични фрази                |
|-----------------|------------|-----------|--------|------------------------------|
| Полиамини       |            | 25-70 %   | C,N    | R35 R36/38 R43 R20/22 R51/53 |

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ОПАСНИ СОСТОЈКИ

Класификација:

Предизвикува силни изгореници  
Може да предизвика преосетливост при контакт со кожа  
Опасен доколку се вдиши или се проголта  
Токсичен за водени организми, може да предизвика долгорочни неповратни ефекти во водената средина

### 4. МЕРКИ ЗА ПРВА ПОМОШ

При проголтнување: Да не се предизвикува повраќање. Да се испере устата со многу течности и да се побара лекарска помош.

При контакт со очи: Да се држат очите отворени и да се испираат со голема количина на вода, да се побара лекарска помош,

При контакт со кожа: Отстранување на контаминираната облека и миење со вода и сапун. Да се добие медицинска помош ако се појават симптоми на иритација. Да не се користат растварачи за миење на кожата поради можноста од зголемување на пенетрацијата на материјалот .

Установи за прва помош: Да се обезбеди чиста вода за испирање на очи /кожа.

Препорака за доктор: Да се третира симптоматски.

### 5. МЕРКИ ЗА ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

Погодни средства за гасење: Водена прашина, јаглен диоксид, пена, сува хемикалија

Непогодни: Воден млаз

Специјални против пожарни постапки: Не се наведени

### 6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЈНО ИСТУРАЊЕ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Мерки за лична заштита:        | Да се извести овластениот персонал. Држете го непотребниот персонал настрана. Користете соодветна заштитна опрема.                        |
| Метод на чистење:              | Мали просипувања може да се промијат со вода во канализација. Поголеми количини треба да се абсорбираат со инертно полнило( песок земја). |
| Мерки за заштита на околината: | Да се спречи одлевање во одводи, површинска вода, подземна вода и тло освен ако е прилучено со локална фабрика за третман на отпад.       |

#### 7. РАКУВАЊЕ И УСКЛАДИШТУВАЊЕ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ракување:              | Да се избегнува контакт со очи, кожа, облека.   |
| Складирање:            | Во суви услови, од +5°C до +25°C. Амбалажата да биде затворена, во ладен, сув и вентилиран простор. |
| Материјал за пакување: | Оригинално пакување.  |

#### 8. КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖУВАЊЕ/ЛИЧНА ЗАШТИТА

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Инжењерска контрола:  | Примената на основните хигиенски индустриски принципи ќе овозможи овој материјал да се користи безбедно. Обезбедете затворање на пакувањето. |
| Респираторна заштита: | Потребна,  |
| Лична заштита:        | Општа заштита и лични мерки,   |
| Заштита на раце:      | Заштитни гумени ракавици,  |
| Заштита на очи:       | Заштитни очила,  |
| Заштита на тело:      | Заштитна работна облека,   |
| Заштита на кожа:      | Да се мијат добро рацете и лицето пред оброк.  |

#### 9. ФИЗИЧКИ И ХЕМИСКИ ОСОБИНИ

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Физчки особини:        | вискозна маса            |
| Мирис:                 | амонијачен               |
| Релативна густина:     | 0,9586 g/cm <sup>3</sup> |
| Растворливост во вода: | не е растворлив          |

#### 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Стабилност:                        | Производот е стабилен при нормални температури и притисоци,  |
| Опасна полимеризација:             | Не се јавува при нормални услови.  |
| Опасни производи при разградување: | При горење се генерира: оксиди на јаглен, оксиди на азот, амонијак, загушлив чад и иритирачки пареи. |
| Услови за избегнување:             | Ниски температури.   |

#### 11. ТОКСИКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

|                        |  |
|------------------------|--|
| Акутна токсичност:     | Низок степен на акутна токсичност  |
| Иритација на очи:      | Течноста и пареите може да предизвикаат иритација при контакт.                                       |
| Иритација на кожа:     | Продолжен контакт може да предизвика иритација   |
| Преосетливост на кожа: | Овој материјал е корозивен за кожата.<br>Може да предизвика алергиски реакции на одредени индивидуи. |

#### 12. ЕКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Мобилност:               | Овој производ не се раствара во вода.         |
| Отпорност/разградливост: | Овој производ не е био разградлив,            |
| Екотоксичност:           | Овој производ е штетен за водените организми. |

#### 13. РАЗГЛЕДУВАЊЕ НА ОТСТРАНУВАЊЕ

Отстранување на

производот: Опасен отпад  
Обезбедете одстранување со лиценциран контрактор  
Одстранување на амбалажа: Одстранување со внимание  
Празната амбалажа може да содржи опасни остатоци

#### 14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЈА

|          |                 |          |            |
|----------|-----------------|----------|------------|
| UN:      | UN Класа        | 1760     |            |
| UN:      | Класа           | 8        |            |
| UN:      | Паковна група   | 2        |            |
| ADR/RID: | Број            | 1760     |            |
| ADR/RID: | Број на предмет | 66(c)    | Класа C(9) |
| ADR/RID: | Класа           | 8        |            |
| IMDG:    | Паковна група   | 2        |            |
| IMDG:    | Класа           | 39       |            |
| IMDG:    | Ems Класа       | F-E, S-C |            |
| IATA:    | Класа           | 8        |            |
| IATA:    | Класа           | 2        |            |

#### 15. РЕГУЛАТОРНИ ИНФОРМАЦИИ

Етикетирање: Корозивен, Опасен за животната средина



Ризични фрази: R35, Предизвикува сериозни изгореници  
R36/38 Иритирачки за очите и кожата  
R43, Може да предизвика преосетливост при контакт со кожа  
R20/22, Опасен при вдишување и голтање  
R51/53, Токсичен за водени организми, може да предизвика долгорочни неповратни ефекти во водената средина

Сигурносни фрази S 24//25 , Да се избегне контакт со очи и кожа.  
S26, Во случај на контакт со очи, испалкнете веднаш и побарајте медицинска помош  
S36/37/39, Носење на соодветна заштитна облака, нараквици и заштита за очи и лице

#### 16. ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Причини за издавање: Нов формат

Овој безбедносен лист го сумира нашето најдобро знаење за безбедносни и здравствени информации во врска со производот и како истиот безбедно да се употребува и ракува со него. Секој корисник треба да го прочита овој безбедносен лист и да ги земе предвид информациите во контекст на тоа како да се ракува и употребува производот вклучувајќи и соделување со други производи. Ако е потребно појаснување или понатамошни информации за да се обезбеди соодветна проценка на ризик, корисникот треба да контактира со оваа компанија. Нашата одговорност за продадените производи е предмет на стандардни рокови и услови. Сите информации во овој лист се точни и ажурни. Не се изнесува никаква гаранција за точноста, соодветноста или целосноста на овој лист.