

**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: **ФЛУИДИНГ**

Употреба: Пластификатор за бетони  
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  
E-mail: ading@mt.net.mk  
Web: www.ading.com.mk

### 2. ХЕМИСКИ СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЈА ЗА СОСТОЈКИТЕ

ХЕМИСКИ СОСТАВ: Воден раствор на лигносулфонат, полинафтален сулфонат

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ОПАСНИ СОСТОЈКИ

Класификација: Не е класифициран.

### 4. МЕРКИ ЗА ПРВА ПОМОШ

При проголтување: Да се испијат многу течности.  
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 миене со вода и сапун. Да се добие медицинска помош ако се појават симптоми на иритација.  
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: Не е запалив  
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 <sup>0</sup> С до +25 <sup>0</sup> С. 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 контејнерите, |
| Респираторна заштита: | Не е 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:        | Течност  |
| Боја                   | кафеава  |
| Мирис                  | карактеристичен мирис                                |
| Температура на мрзнење | -3 <sup>0</sup> С                                    |
| Температура на вриење  | + 100 <sup>0</sup> С                                 |
| Точка на топење:       | недостапна   |
| Флеш точка:            | недостапна   |
| Притисок на пареи:     | недостапна   |
| Густина на пареи:      | недостапна   |
| Густина:               | 1.16 ±0.03 kg./dm <sup>3</sup> при 25 <sup>0</sup> С |
| Растворливост :        | растворлив   |
| pH вредност:           | 6.5 ±1 при 25 <sup>0</sup> С                         |
| Вискозитет:            | недостапна   |
| Суви материји:         | (32±1.5)%  |

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

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

## 11. ТОКСИКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

|                    |  |
|--------------------|--|
| Акутна токсичност: | Не е позната   |
| Иритација на очи:  | Може да предизвика мала минлива иритација.                     |
| Иритација на кожа: | Не е вообичаено да предизвика иритација од повремени контакти. |

## 12. ЕКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Мобилност:               | Овој производ брзо се раствара во вода.                  |
| Отпорност/разградливост: | Овој производ брзо се разградува,                        |
| Екотоксичност:           | Овој производ може да биде штетен за водените организми. |

### 13. РАЗГЛЕДУВАЊЕ НА ОТСТРАНУВАЊЕ

Одстранување според локалните одредби за неопасни материи.

### 14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЈА

Општи услови: Овој производ не подлежи на меѓународни регулативи за транспорт на опасни материи (IMDG,IATA,ADR/RID)

### 15. РЕГУЛАТОРНИ ИНФОРМАЦИИ

Ризични фрази: Не се наведени

Безбедносни фрази: Не се наведени

### 16. ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Причини за издавање: Нов формат

Овој безбедносен лист го сумира нашето најдобро знаење за безбедносни и здравствени информации во врска 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 безбедносен лист се точни и ажурни. Не се изнесува никаква гаранција за точноста, соодветноста или целосноста на овој лист.