

**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: **СУПЕРФЛУИД 21М**

Употреба: Хиперпластификатор 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  
Е-mail: ading@mt.net.mk  
Web: www.ading.com.mk

### 2. ХЕМИСКИ СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЈА ЗА СОСТОЈКИТЕ

ХЕМИСКИ СОСТАВ: Дериват на поликарбоксилна киселина

### 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 миење 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 полило( 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

Инженерска контрола:	Примената на основните хигиенски индустриски принципи ќе овозможи овој материјал да се користи безбедно. Обезбедете затворање на пакувањето.
Респираторна заштита:	Не е потребна,
Лична заштита:	Општа заштита и лични мерки,
Заштита на раце:	Заштитни 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

Физички особини:	течност
Боја	кафеава
Мирис	карактеристичен мирис
Температура на мрзнење	-3 °C
Температура на вриење	100 °C
Точка на топење:	недостапна
Флеш точка:	недостапна
Притисок на пареи:	недостапна
Густина на пареи:	недостапна
Густина:	1.03±0.02 kg/dm <sup>3</sup> при 25°C
Растворливост :	растворлив
pH вредност:	6.5 ±1.0 при 25°C
Вискозитет:	недостапна
Суви материји:	(21±1)%

## 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

Отстранување 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.