

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: **ПЛАМАЛ-ЗД**

Употреба: Систем за против пожарна заштита на челични конструкции

Производител: АДИНГ АД

Адреса/бр.на телефон: АДИНГ АД, Новоселски пат бб
Скопје, Македонија
Тел.бр. ++ 389 2 20 34 - 830
++ 389 2 20 34 - 820

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
Акрилатна смола		25-50 %	X ,N	R 10; R20/21/22; R52

3. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ОПАСНОСТИ

Класификација: Запалив
Штетен при инхалација, проголтување и контакт со кожа.
Штетен за водени организми

4. МЕРКИ ЗА ПРВА ПОМОШ

При проголтување: Да не се предизвикува повраќање поради опасност од задушување.
Да се испира устата со вода, да се дадат 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

Вдишување: При инхалација потребно е присуство на свеж воздух, и да се побара лекарска помош,

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: Пена, сув прав, јаглерод диоксид

Непогодни средства: Воден млаз

Специјални против
пожарни постапки: Да се носи заштитна облека и апарат за вдишување. Да се ладат
контејнерите со вода.

Невообичаени против

пожарни симптоми: Нема.

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: За големи количини: Да се испумпа производот. Да се одстрани абсорбниот материјал според локалните одредби
За остатоци: Да се собере остатокот со погоден абсорбениот материјал (песок, струготини и сл.)

Мерки за заштита на околината: Да се одстрани според локалните одредби. Да се собере што е можно побрзо во чист контејнер,

7. РАКУВАЊЕ И УСКЛАДИШТУВАЊЕ

Ракување: Да се избегнува контакт со очи, кожа, облека.

Складирање: Во суви услови, од +5°C до +35 °C. Амбалажата да биде затворена, во ладен, сув и вентилиран простор.

Материјал за пакување: Оригиналното 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: Треба да се обезбеди доколку се надминат границите на изложување

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

Изглед: бела или обоена пастозна маса

Запреминаска маса: 0.9 kg/m³ DIN 51757, 20°C

Само запалување: 10-240 °C

Точка на вриење: 36- 220 °C

Боја: максимум 4 фактор на јакост на боја ASTM 1544

Спроводливост: 1.0 pS/m, 20 °C

Експлозивни својства: 07 – 6,5 vol %

Запаливост(цврсти мат) Флеш точка 6-43 °C

Боја: соодветна на растворувачот

pH: /

Релативна густина: /

Растворливост во вода: Нерастворлив

Притисок на пари: 0,4 КрА/20 °C

Вискозитет: 1200-2000 MPas, 25 °C DIN 53214

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Услови за избегнување: Производот е стабилен, нема непожелни реакции. Да се одбегнува топлина и искри.

11. ТОКСИКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

Акутна токсичност на рибите: /

Бактериска токсичност: /

Биоаккумуляција: log P: не се применува за овој производ

Биоразградување: инхерентно разградување

Опасност за водата: штетен за водените организми

12. ЕКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

Без еколошки проблеми ако се ракува правилно. Производот се елиминира од водата со процесот на апсорпција со активен јаглен.

Биолошки ефекти: риба: $LC_{50} > 10000 \text{ mg/l}$

13. РАЗГЛЕДУВАЊЕ НА ОТСТРАНУВАЊЕ

Метод на отстранување: Контролирано палење
Опасност: Да се испразнат празните буриња кои содржат растворни пареи, опасни за пожарна експлозија. Отстранување само во посебни контејнери (не смее да се фрла во домашен отпад)

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЈА

Класификација

Пат:(ADR): UN 1866 RESIN SOLUTION, flammable, 3 III
Воздух:(ICAO/IATA): UN 1866 RESIN SOLUTION, flammable, 3 III
Море:(IMDG/IMO): UN 1866 RESIN SOLUTION, flammable, 3 III, морски загадувач

15. РЕГУЛАТОРНИ ИНФОРМАЦИИ

Етикетирање:

Опасен
материјал



Опасен за
животната средина



Ризични фрази: R 10- запалив
R20/21/22- штетен при инхалација, проголтување и контакт со кожа
R52-штетен за водените организми

Сигурносни фрази: S 16- да се чува подалеку од извори на палење-забрането пушење
S 15- да се чува подалеку од топлински извор
S 24 -да се одбегне контакт со кожата

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 безбедносен лист се точни и ажурни. Не се изнесува никаква гаранција за точноста, соодветноста или целосноста на овој лист.