



## АКРИЛЕН ВТВЪРДИТЕЛ

Последна редакция:01.06.2007

Form No: 07FR17

### 1- Данни за продукта / производителя.

Име на продукта : **Акрилен втвърдител**  
Производител : AKIŞ BOYA SAN VE TİC AŞ  
AliOsman Sönmez cad.No.4 Bursa-TURKEY  
Телефон за спешни въпроси : +90-224-2560745Pbx  
2610537Pbx

### 2- Състав / информация за компонентите.

Продукт	% Тегло	Cas No	EINECS No	REFERENCE No
Изобутилацетат	35 ± 5	110-19-0	203-745-1	05-2117840280-53-0000
2-метокси-1-метилетил ацетат	15 ± 5	108-65-6	203-603-9	05-2117840284-45-0000
Хексаметилендиизоцианат	13 ± 2	822-06-0	212-485-8	05-2117840217-46-0000
Етилбензен	13 ± 2	100-41-4	202-849-4	05-2117840266-43-0000

### 3- Идентификация на риска.

R11 : Силно запалим  
R20/22 : Вреден при вдишване и поглъщане

### 4- Мерки за безопасност.

**Важно:** Ако не се почувствате добре или имате симптоми на неразположение , потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на изпаднал в безсъзнание човек.

**При вдишване:** Извадете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е нерегулирано или спре, направете изкуствено дишане. Ако пострадалият е в безсъзнание потърсете медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Изплакнете мястото със сапун и вода.

**При поглъщане:** Потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на изпаднал в безсъзнание човек.

### 5- Противопожарни мерки за безопасност.

**Разрешени пожарогасители:** CO2, пожарогасителен прах,пяна.

**Препоръки:** За да участвате в гасенето на пожар, използвайте предпазна екипировка. За да избегнете вдишването на парите използвайте предпазна респираторна маска. Бъдете сигурни, че екипировката е готова за употреба и е на леснодостъпно място. В случай на пожар, се образува черен дим , който е вреден. Пазете съдовете от запалване като ги охлаждайте с вода.

### 6- Мерки за предотвратяване на инциденти.

**Лични предпазни мерки :** Предупредете персонала. Избягвайте всички източници на запалване.

**Предпазване на околната среда:** Да не се излива в канализации. Ако продуктът замърсява подпочвените води, да се вземат предпазни мерки.

**Почистване :** Събирайте разпиляното с незапалими материали (пясък, почва, дървени стърготини)

## 7- Съхранение и складиране.

**Съхранение:** Тъй като точката на възпламеняване на продукта е ниска, е необходимо да се работи в помещение с много добра вентилация. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разстелят ниско около пода. Парите могат да формират експлозивни реакции с въздуха. За да се предотврати тази опасност, концентрацията на парите трябва да се запази ниска в допустимите граници. Електрическото оборудване трябва да отговаря на необходимите стандарти за използване. Продуктът трябва да бъде изолиран от източници на топлина и запалване, открит огън и искри. Да се използват антистатични материали при транспортиране.

**Складиране:** Температурата в складовото помещение трябва да е между 15-30°C, помещението трябва да е сухо, с добра вентилация и да няма достъп до пряка слънчева светлина. Продуктът да се пази от замръзване, оксидни вещества, силни алкални киселини, искри и отрит огън. Не пушете, избягвайте разливане на дефектни опаковки.

## 8- Контрол на употребата / персонална защита.

За лична защита носете предпазни очила, предпазна маска и ръкавици. Задължително проветрявайте помещението. Измивайте периодично пода с дезинфекциращ препарат. Задължително ползвайте респираторна маска, ако работната обстановка не отговаря на изискванията.

## 9- Физичен и химичен състав.

Цвят	: безцветен, прозрачен
Вискозитет	: 12-16сек. 4мм. DIN53213/23°
Точка на възпламеняване	: 30 °C
Плътност	: 0,94 gr/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	: %30-35
Плътност на парите	: по-голяма от въздуха
Разтворимост във вода	: Неразтворим

## 10-Устойчивост и реактивност.

Продуктът е стабилен при спазване на условията за складиране, съхранение и транспортиране. При висока температура може да произведе опасни реакции с някои вещества. Затова е необходимо да се държи на страна от оксидиращи вещества, силни алкиди и киселини, следвайте основните правила за съхранение и складиране.

## 11-Токсикологична информация.

Концентрацията на парите може да предизвика дразнение на лигавицата, на респираторната система, както и да даде отражения върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите са главоболие, замаяност, сънливост, умора и мускулно неразположено.

**Опасна доза LD > 3000 mg/kg**

## 12-Екологична информация.

Продуктът може да има негативен ефект върху околната среда. Затова не бива да се изхвърля в канализации, тръби и водни източници.

## 13- Освобождаване от отпадъчните материали.

Остатъците трябва да се изгорят в специална пещ за горене на отпадъци или да бъдат заровени дълбоко в земята.

## 14- Транспортна информация.

Да се транспортира съгласно изискванията по ADR (сухопътно), RID (релсово), IMDG (морски), и KAD/IATA (въздушен)

ADR / RID Клас  
В транспортни документи  
IMDG Клас : 3.3  
Артикул: 2301 E  
Име на товара : Боя  
UN No : 1263  
MFAG : 310  
EMS10 : 3-05  
По море  
Име на товара : Боя  
КАО / IATA Клас 3 UN NO: 1263  
Пакинг група : III

#### 15- Регулативна информация.

Продуктът е етикиран съгласно директивите на ЕС :

#### Рискови фрази:

<b>R10</b>	Запалим.
<b>R11</b>	Силно запалим
<b>R20/22</b>	Вреден при вдишване и поглъщане
<b>R25</b>	Токсичен при поглъщане
<b>R36</b>	Дразни очите
<b>R37</b>	Дразни дихателните пътища
<b>R42/43</b>	Възможна е чувствителност при вдишване и контакт с кожата
<b>R44</b>	Риск от експлозия при нагриване в затворено пространство

#### Фрази за безопасност :

<b>S2</b>	Да се пази от достъп на деца.
<b>S3/7/9</b>	Съдът да се съхранява плътно затворен, на хладно и проветриво място.
<b>S24/25</b>	Да се избягва контакт с кожата и очите.
<b>S38</b>	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита
<b>S46</b>	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета
<b>S51</b>	Токсичен за водни организми

#### 16- Друга информация

Информацията, която се съдържа в този формуляр за безопасност се основава на настоящото състояние на нашите знания и отговаря на изискванията на Европейския съюз и държавното законодателство. Работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол.

Дадената информация е предназначена за потребителя. Препоръките за безопасност трябва задължително да се спазват.