



## **ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ** **УНИВЕРСАЛЕН КИТ**

### **1. Данни за продукта /Производителя / Употреба.**

1. 1. Описание на съставките / Подготовка: Алюминиев кит
1. 2. Употреба: Продукт за автосферата
1. 3. Производител **AK-İŞ BOYA SAN VE TİC AŞ**
1. 4. Телефон за спешни въпроси: +90 (224) 449 02 20

### **2. Информация за състава / Съдържание**

| Име на хим.<br>Символи | CAS No       | EEC No    | % Състав | Опасни фрази | Фрази за безопасност |
|------------------------|--------------|-----------|----------|--------------|----------------------|
| елемент                |              |           |          | ( R )        | ( S )                |
| Стирен<br>Xn           | 100 – 42 – 5 | 202-851-5 | 25 – 30  | 10,20,36/38  | 2,23,26,51,7/47      |

### **3. Идентификация на риска.**

Важно да се знае: Запалим продукт.

Пердупреждение: Продуктът отделя токсичен и дразнещ дим, когато се нагрее или запали. Парите могат да са незабележими , както и по- тежки от въздуха. Те могат да се разстелят и концентрират ниско доло. Потенциална опасност.

При контакт с очите: Може да причини сериозно дразнение.

При контакт с кожата: Може да причини сухота и напукване на кожата.

Ако се вдиша: Може да предизвика главоболие и гадене.

Ако се погълне: Вреден ако се погълне.

### **4. Първа помощ**

Ако вдишате: Незабавно излезте на чист въздух.

При контакт с кожата: Свалете всички засегнати дрехи и измиете кожата с вода и измиващ препарат.

Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се усили.

При контакт с очите: Незабавно изплакнете обилно с вода колкото е възможно по-продължително.

Ако се погълне: Изплакнете устата си обилно с вода. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ незабавно.

### **5. Противопожарни мерки**

Пожарогасителни средства: Въглероден диоксид ( CO<sub>2</sub> ), пяна, сух талк , вода .

Неподходящи пожаогасители: Водна струя под налягане.

Опасни фрази: Запалим. Може да формира опасно запалими газове и пари в случай на пожар. Може да предизвика двойнозапалване.

Фрази за безопасност: Не вдишвайте газовете.

Предпазни противопожарни екипировки: Носете предпазен екип и при нужда респираторна защита.

Друга информация: Дръжте настрана от източници на запалване.

### **6. Предпазни мерки.**

Лична безопасност: Използвайте предпазни очила или маски. Носете предпазно облекло, ръкавици и ботуши. Предпазване на околната среда: Не изхвърляйте в почвата и водите. Предотвратете изливането в канали и реки с подходящи барикади от пясък и почва .

Методи на почистване: Сместа да бъде в добре затворени контейнери, за да не се излее. Измийте добре замърсеното от продукта място.

## 7. Съхранение и складиране.

### 7. 1. Съхранение

☐☐☐Технически препоръки: Продуктът да се държи далече от източници на запалване и искри. Избягвайте вдишването на парите. Не консумирайте храна и напитки, не пушете, докато работите с продукта.

☐☐☐Предпазни мерки: Необходимо е да осигурите добро проветрение по време на работа с продукта, дръжте настрана от искри, продуктът е за професионална употреба. Не връщайте остатъци от продукта отново в опаковката, а затворете контейнера добре и го приберете на безопасно място.

### 7. 2. Складиране.

☐☐☐Технически препоръки: Складирайте в добре проветрени помещения. Съхранявайте в оригиналната опаковка на място без пряка слънчева светлина, далече от топлина и източници на запалване.

☐☐☐Условия: Да се складира под 25 ° C

☐☐☐Опаковка: бидон или калаен кен

## 8. Контрол при експлоатацията / Персонална защита

8. 1. Лимитирани стойности при експлоатация: Стирен TLV - TWA: 50 ppm ; 213 mg / m<sup>3</sup>

STEL: 100 ppm ; 426 mg / m<sup>3</sup> ( skin )

( ACGIH 1993 – 1994 )

8. 2. Контрол при експлоатацията.

8. 2. 1. Професионален контрол на експлоатацията.

8. 2. 1. 1. Предпазване на респираторната система: Използвайте предпазна маска с газов филтър.

8. 2. 1. 2. Предпазване на ръцете: Използвайте гумени ръкавици и подходящ защитен крем.

8. 2. 1. 3. Предпазване на очите: Да се носят предпазни очила.

8. 2. 1. 4. Предпазване на кожата: Да се носят предпазни обувки или ботуши.

## 9. Физичен и химичен състав.

9. 1. Главна информация.

9. 1. 1 Състояние

Физическо състояние: КИТ

Цвят: Жълт

9. 1. 2. Миризма: Характерна

9. 2. Важна здравна, защитна и за околната среда информация

| Качества                  | Мерна единица        | Стойност      | Тестван метод |
|---------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Температура на втечняване | °C                   | 34            |               |
| Вискозитет ( 25 °C )      | sn                   |               |               |
| Плътност (20 °C )         | gr / cm <sup>3</sup> | 1. 80 + 0. 05 | DIN           |
| 53217                     |                      |               |               |

9. 3. Друга информация:

## 10. Устойчивост и реактивност

10. 1. Ситуации, които трябва да се избягват: Продуктът е стабилен при нормални условия на експлоатация. Да се избягва притискане, търкане и нагряване на контейнерите, това може да причини експлозия.

10. 2. Материали, които трябва да се избягват: Продуктът не бива да стои смесен с втвърдителя, освен по време на употребата.

10. 3. Опасно реагиращи продукти: Продуктът създава екзотермични реакции заедно с втвърдителя.

## 11. Токсикологична информация

☐☐☐Силно токсичен: LD50 ( oral ): 5000 mg/kg

☐☐☐При вдишване: Парите могат да подразнят респираторната система.

☐☐☐При контакт с кожата: Може да я раздразни и възпали.

☐☐☐При контакт с очите: Високата концентрация на стирена дразни лигавицата на очите.  
При поглъщане: Вреден ако се погълне. Може да предизвика припадък и загуба на съзнание.

## 12. Екологична информация.

### 12. 1. Екотоксичност

Силна токсичност - бактерии:  $EC_{50} = 72 \text{ mg / l ( 16 часа )}$

Силна токсичност - риби:  $LC_{50} = 17 \text{ mg / l ( 48 часа )}$

$LC_{50} = 66 \text{ mg / l}$

12. 2. Активност (Подвижност): Не разтворим във вода

12. 3. Трайност и реактивност:

12. 4. Биоразградимост:

12. 5. Други ефекти:

## 13. Освобождаване на отпадъните материали.

Продукт: Унищожете продукта съгласно интернационалните и местни закони и правила.

Опаковка: Изпразвайте опаковката докрай. Не пробивайте, не режете и не споявайте празна опаковка. Никога не изхвърляйте във вода.

## 14. Транспортна информация

Наредба съгласно транспортирането.

A ) ADR / RID Class:Препарата не се класифицира като опасен за транспортиране.

B ) ADN R Class

C ) IMDG Class: 3 UN No: 1263 PG: III SP: 640 E

D ) ICAO-TI / IATA -DGR: 3 UN No: 1263 PG: III SP: 640 E

Нардбата за ограниченията гласи , че при всяка употреба или проджба трябва да се вземат предпазнимерки за защита на здравето и околната среда.

## 15. Регулативна информация.

☐☐☐Опасни символи: Xn

☐☐☐Рискови фрази:

R 10: Запалим

R 20/36/38: Вреден при вдишване, при контакт с кожата или поглъщане.

☐☐☐Фрази за безопасност

S 2: Да се пази от деца.

S 23: Да не се вдишват парите.

S 26: При контакт с очите изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

S 51: Да се изпозва само в добре проветрени помещения.

S 7 / 47:Съхранявайте контейнерите добре затворени при температура не по висока от 30 °C.



## 16. Друга информация

Информацията , която съдържа този формуляр се основава на настоящото състояние на нашите знания. . Работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол.