



## **ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

### **АКРИЛЕН ВТВЪРДИТЕЛ ЗА 4+1 ГРУНД**

Дата на издаване: 01.06.2007

Форма №: 07FR17

#### **1- Идентификация на веществото / Компания**

Име на продукта : 4+1 Втвърдител за грунд  
Company : AKIŞ BOYA SAN VE TİC AŞ  
Ulu cad No.46 Bursa-TURKEY  
При спешен случай : +90-224-2560745Pbx  
2610537Pbx

#### **2- Състав/Информация за съставките:**

ПРОДУКТИ	% ТЕГЛО	CAS №	EINECS №	СПРАВКА №
Изобутил ацетат	35±5	110-19-0	203-745-1	05-2117840280-53-0000

#### **3- Идентификация на опасността:**

R10 : Запалим  
R20/22 : Дразнещ при вдишване,отровен при поглъщане.  
R44 : Риск от взривяване, ако се нагрива, когато е затворен.

#### **4- Мерки за оказване на първа помощ:**

Общи: При всички случаи на съмнение или ако симптомите продължат,потърсете лекарска помощ. Никога не давайте нещо през устата на пациент, който е в безсъзнание.  
При вдишване: Преместете пациента на чист въздух. Ако дишането е нередовно или спряло, направете изкуствено дишане. Ако пациентът е в безсъзнание, потърсете медицинска помощ.  
При контакт с кожата: Измийте кожата с вода и сапун.  
При поглъщане: Потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на пациент, който е в безсъзнание.

#### **5- Противопожарни мерки:**

Средства за гасене: CO<sub>2</sub>, сухи химикали, прахови спрейове.  
Препоръки: За да направите тези манипулации, използвайте подходяща екипировка. За да не вдишвате гъстия дим, използвайте маска. Уверете се, че противопожарните съоръжения за готови за употреба и че са на лесно достъпно място. В случай на пожар произвежда черен дим, които може да бъде вреден. Дръжте контейнерите далече от огъня, като охлаждайте с вода.

## **6- Мерки за предотвратяване на инциденти:**

Лични мерки : Предупредете хората. Отстранете източниците на запалване.

Мерки за околната среда: Не изсипвайте в канализацията. Да се вземат мерки, ако продуктът замърси подпочвените води.

Методи за почистване: Съхранявайте и събирайте разливите с негорими материали (пясък, пръст, дървесни стърготини).

## **7- Работа с препаратите и съхранение:**

Работа с препаратите: Тъй като точката на възпламеняване е ниска, проветрявайте мястото, където работите с боите. Парите за по-тежки от въздуха и може да се разпространят по етажите. Парите може да образуват експлозивна смес с въздуха. Електрическите екипировки трябва да са в подходящите стандарти. Дръжте продукта изолиран от източници на топлина, искри и открит пламък. Не оказвайте налягане на съдовете. Използвайте антистатични материали при прехвърляне.

Съхранение: Препоръчително е съхранението да се извършва при температура 15-30°C , на добре проветриво място, далече от източници на топлина и директна слънчева светлина. Дръжте далече от замръзнали вещества, окислители, силни основи, киселини, искри и открит пламък. Не пушете. Избягвайте изтичане на продукта, причинено от неправилно опаковане.

## **8- Контрол на излагането / Лична защита**

За защита на очите използвайте очила, за защита на дихателните пътища използвайте маска и използвайте ръкавици за защита на кожата. Проветрявайте местата. Мийте периодично пода с почистващ препарат. Използвайте сертифицирани респиратори, когато работниците са в области със стойности над допустимите.

## **9- Физически и химически характеристики:**

Форма:	лепкава тъмна течност
Съдържание на твърдо вещество:	45±5%
Точка на запалване:	21 °C
Цвят:	Прозрачен

## **10- Стабилност и реактивност**

Материалът е стабилен при препоръчителната обработка, транспортиране и условия за съхранение. Ако е изложен на висока температура може да образува опасни смеси (като карбонмоноксид, водороден оксид). Дръжте далече от окислители, силни основи и киселини. Използвайте основните правила за съхранение.

## **11- Токсикологична информация**

Концентрираните пари на разтворителя могат да доведат до неблагоприятни последици за здравето като дразнене на лигавиците и дихателната система, неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите са главоболие, виене на свят, отпадналост и мускулна слабост. Опасна доза LD > 3000 мг/кг

## **12- Екологична информация**

Продуктът може да окаже неблагоприятно влияние върху околната среда, затова трябва да се избягва попадането му в канализацията или в течащи води.

### **13- Третиране на отпадъците**

Твърди остатъци могат да се отстраняват чрез изгаряне в специални пещи или чрез заравяне в почвата.

### **14-Информация при транспортиране**

Транспортирането трябва да се извършва само в съответствие с ADR (сухопътен) , RID (железопътен) , IMDG (морски) , and KAD/IATA (въздушен)

ADR / RID Клас

Транспортни документи

IMDG Клас : 3.3

Член : 2301 Е член пратка : Боя

ООН № : 1263

MFAG : 310

EMS10 : 3-05

Замърсител на морето

Име при морски транспорт : Боя

КАО / IATA Клас 3 ООН № 1263

Група на опаковка : III

### **15- Регулативна информация**

В съответствие с Директивата за опасните продукти 1999/45/ЕС и Разпоредбите за опасните химикали. Продуктът е етикетирани в съответствие с директивите на ЕС :

#### **Рискови фрази:**

R10 Запалим

R20/22 Вреден при вдишване и токсичен при поглъщане

R44 Опасност от риск, ако се нагрива затворен

#### **Фрази за безопасност :**

S3/7/9 Дръжте на хладни, затворени и проветриви места

S24/25 Избягвайте контакт с очите и кожата

S38 Използвайте подходящи средства за дихателна защита в случай на недостатъчна вентилация

S46 Обърнете се към лекар в случай на поглъщане

### **16- Друга информация**

Тази информация на информационния лист е базирана на настоящето знание за безопасност на продукта. Това не трябва да се счита за гаранция за характеристиките на продукта. Този информационен лист за безопасност е създаден поради необходимостта от поддържане на Регламента за опасните вещества.

При необходимост се свържете с нашия технически отдел.