

# A-STAR FULIZOLAN ASTAR

Ревизия №: 01  
Дата 01/09/2012  
Отпечатана 01/09/2012  
Страница n.1 / 4

## Информационен лист за безопасност

### 1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието.

1.1 Наименование на веществото  
или препарата

Код 30.0112...  
Име на продукта A-STAR FULIZOLAN ASTAR

1.2 Употреба на веществото

Модифициран акрилен свързващ грунд

1.3 Наименование на  
фирмата/предприятието

Име SESA BOYA Teknolojileri ve Kimya San.Tic. Ltd .ŞTi.  
Адрес Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, 2.yol, no:J-6  
Държава Tuzla-Istanbul  
Turkey

Телефон +90216 394 20 90

Факс +90216 394 20 95

1.4 Телефон за спешни случаи +90216 394 20 94

### 2. Състав/информация за съставките

Съдържа:

Име	Концентрация (%W)	Класификация/пределна концентрация
Етилен гликол	0,5 <= C <= 1,5	Xn R22
Cas No 107-21-1		>= 25 % (%w)
EC No 203-473-3		
EC Index No 603-027-00-1		

Пълният текст на рисковите фази са показани в секция 16 на този информационен лист за безопасност.

### 3. Описание на опасностите

Този препарат не е опасен съгласно регламент 67/548 / ЕИО от 1999 г. и нормативна уредба / 45 / ЕО и последващи те изменения. Този препарат не съдържа опасни вещества в концентрации, които трябва да бъдат декларирани в раздел №3. Информационният лист за безопасност съдържа цялата информация, която се изисква съгласно законодателството на ЕО 91/155 и последващите изменения.

# A-STAR FULIZOLAN ASTAR

Ревизия №: 01  
Дата 01/09/2012  
Отпечатана 01/09/2012  
Страница n.2 / 4

## 4. Мерки за оказване на бърза помощ.

Несъществуват вреди, които да са причинени от боята. Въпреки това, ако е необходимо вземете следните предпазни мерки:

При контакт с очите: да да се изплакнат обилно с вода поне 15 минути, потърсете медицинска помощ .

При контакт с кожата: измийте обилно вода. Отстранете замърсените дрехи. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ. Изперете замърсените дрехи преди последваща употреба.

При вдишване: отведете пострадалият на свеж въздух. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: потърсете незабавно медицинска помощ. Предизвикайте повръщане по предписание на медицинското лице. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

## 5. Противопожарни мерки

Продуктът се оставя в контейнери за да се охлади. Трябва да се избегне разграждането на продукта и образуването на вещества, които биха могли да са вредни за човешкото здраве и безопасност. Да се използва пълно огнеупорно оборудване при гасене на пожар.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

Гасете източниците на запалване, открит пламък или топлинната енергия. Покривайте разлива с инертен абсорбиращ материал. Събирайте в контейнери, доколкото е възможно и останалата част измийте с вода, ако не е противопоказано.

## 7. Работа с веществото/препарата и съхранение

Съхранявайте в добре затворени контейнери, когато не се използва. Да се държи далеч от източници на топлина, запалване и свръхналягане. Дръжте под ръка охлаждащи съоръжения.

## 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

За промишлена хигиена, доколкото е възможно се препоръчва използването на защитно облекло ( ръкавици, костюм и др.). Да не се яде, пие или пуши на работното място. Да се измиват ръцете след работа или преди ядене, пиене или пушене и накрая на работната смяна. Да се минава периодично медицински контрол

Етилен гликол:

-прагова гранична стойност – средно претеглена във времето (8ч./ден; 40ч/седмица) -127 mg/m<sup>3</sup> ACGIH  
-прагова гранична стойност, която не трябва да се превишава по всяко време - 100 mg/m<sup>3</sup> ACGIH

# A-STAR FULIZOLAN ASTAR

Ревизия №: 01  
Дата 01/09/2012  
Отпечатана 01/09/2012  
Страница n.3 / 4

## 9. Физични и химични свойства

Цвят	Бял
Миризма	Не приложимо
Физично състояние	течност
разтворимост	Разтворим във вода
Вискозитет	Не приложимо
Плътност на парите	Не приложимо
Скорост на изпарение	Не приложимо
Comburent properties	Не приложимо
Коефициент на разпределение октанол/вода	Не приложимо
Киселинност	8,5-9,5
Точка на кипене	Не приложимо
Точка на възпламеняване	> 61°C
Свойства на експозицията	Не приложимо
Налягане на парите	Не приложимо
Специфична гравитация	1,00 ± 0,03 гр/мл метод: DIN 53217-2

## 10. Стабилност и реактивоспособност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. В случай на термично разлагане или пожар, се образуват пари, които потенциално опасни за здравето. Етилен гликол може да абсорбира влага от атмосферата до два пъти собственото си тегло.

## 11. Токсикологична информация

Етилен гликол: поглъщането първоначално стимулира централната нервна система, по-късно резултатите са като от депресия. Може да настъпи увреждане на бъбреците с анурия и уремия. Симптомите на прекомерно излагане са: повръщане, сънливост, затруднено дишане, конвулсии. За смъртоносна доза при човека е приблизително 1- 1,5 мл / кг. Начинът на поемане е вдишване и поглъщане.

## 12. Информация за околната среда

Използвайте този продукт в съответствие с добрите практики на работа. Избягвайте да оставяте отпадъци. Информирайте компетентните органи, ако продуктът достигне до водни басейни, канализации или ако е замърсил почвата и растителността. Етилен гликолът е биоразградим.

## 13. Обезвреждане на отпадъци

Обмислете възможността за изгаряне на продукта в подходящ инсинератор. (Вижте го в чл.6 от Директива 94/67 CE от DM 114 дд 25.02.00). Киселина или основни продукти трябва винаги да се неутрализират преди всяко лечение, включително и биологично третиране, когато е възможно. Ако отпадъкът е твърд, той може да се изхвърля в депа. Избягвайте попадане на отпадъците в канализация, реки и море.

# A-STAR FULIZOLAN ASTAR

Ревизия №: 01  
Дата 01/09/2012  
Отпечатана 01/09/2012  
Страница n.4 / 4

## 14. Информация за транспортиране

Това вещество не е опасен съгласно действащите разпоредби на Кодекса за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), железопътния (RID), на Международната морска кодекс за опасни товари по море (IMDG) и на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA) разпоредби.

## 15. Информация съгласно действащата норматвна уредба

Етикетиране: **Опасно!** съгласно регламентите на 67/548 / ЦИЕ и 1999/45 / ЕО и последвалите изменения и допълнения.

Работниците, изложени на този химически агент не трябва да се подлагат на медицински прегледи, при условие, че наличните данни за оценка на риска показват, че рисковете, свързани със здравето и безопасността на работниците са скромни и че регламентът на 98/24 / СЕ се спазват.

## 16. Друга информация

Текстове със стандартните фрази на риска са посочени в раздел 2.

R22 – вреден при поглъщане

Литература;

- 1 Регламент 1999/45 / ЕО и последващи изменения;
2. Регламент 67/548 / ЕИО и последвалите изменения и допълнения (техническа корекция XXVIII);
- 3 Регламент 91/155 / СЕЕ и последвалите изменения;
4. Merck Index. - 10-то издание;
- 5.-транспортна безопасност на химичното вещество;
- 6 NIOSH - Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества;
7. INRS - Фиш Toxicologique (токсикологична лист);
- 8 Patty - индустриална хигиена и токсикология;
9. N.I. Sax-опасните свойства на индустриалните материали-7, Издание – 1989г.

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в този информационен лист, се основава на нашите познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да се уверят в пригодността и пълнотата на информацията във връзка със специфичните нужди и употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за специфичните свойства на продукта.