

Информационен лист за безопасност

E-27

E-27

1) Химически продукт и данни за компанията:

Име на продукта: Полиестер – E 27

Име на производител: Ece Boya Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

адрес: Tuzla Organize Deri San.Bölgesi Karadeniz Cad. No.9 Tuzla İstanbul- TR

телефон и факс: +90 216 394 09 20 - +90 216 394 09 30

2) Съдържание на съставките

Химично име и разпространение: Ненаситена полиестерна смола.

Компоненти и примеси, които допринасят за опасности:

Име:

Стирол

R-фрази

S-фрази

R 10

S 2

R 20

S 23

R 36/38

3) Опасности:

Специфични опасности:

Запалим, дразни кожата и очите.

Физични и химични опасности:

Смеване на парите и въздух може да предизвика експлозия.

Силна екзотермална полимеризация може да бъде причинена от: Горещина, Свободни радикални форми, пероксиди.

4) Мерки за първа помощ:

При Вдишване:

Изведе пострадалия от засеганата зона. Изведете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ в случай на влошаване на симптомите.

При контакт с кожата:

Свалете замърсените дрехи

Измийте със сапун и вода и промийте обилно с вода

При контакт с очите:

Измийте незабавно с вода (поне 15 мин.)

Ако дразненето продължи потърсете медицинска помощ (офталмолог).

Поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Поставете пострадалия под медицинско наблюдение.

При поглъщане, да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета на лекаря

5) Противопожарни мерки

Противопожарни средства:

Подходящи: прах, пена, въглероден диоксид, пясък и вода.

Не подходящи! Водна струя.

Специфични опасности:

С комбинация от въглерод, въглероден оксид и въглероден диоксид образува токсични продукти.

Специфични методи:

Охлаждайте контейнера с пръски вода, дори и след загасяне на пожара, за да избегнете полимеризация. Отстранете всички източници на горене.

Защита от огъня- пожарникари: Носете индивидуален дихателен апарат.
други:

Отнасяйте като въглеводороден огън

Ограничаване разпространението с пожарогасителни средства.

6) Мерки при спешни случаи

Лични предпазни мерки:

Избягвайте вдишване на изпарения.

Носете защитно облекло

Предпазни мерки за околната среда:

Да не се изхвърля в канализацията!

Да не се допуска този химикал да попадне в природата.

Ако продуктът е попадне във води, реки и езера, да се оведоми подходящата инстанция.

Методи за почиствани: Възстановаване:

Разпръснете пясък. Съберете продукта в контейнер в очакване на бъдещо унищожение.

Изхвърляне:

Изгорете в подходяща инсталация за изгаряне на течности.

Полимеризиран продукт: изхвърлянето разрешено.

Несъвместими материали:

Дърво и дървени стърготини.

7) Работа и съхранение

Работа:

Превенция от експозиция на работника: Ограничете парите. На работното място е нужна вентилация. Пушенето забранено.

Превенция от пожар:

Да не се пуши, когато се използва материала.

Вземете мерки за ограничаване на статическото електричество.

Съхранение:

Подходящо: Поддържайте температурата под 25°C. Съхранявайте контейнера на тъмно, хладно и проветриво място.

Да се избягва:

Слънчева светлина, горещина, открит огън. Пушенето забранено.

Несъвместими материали:

Силно оксидиращи агенти, катализатори и окислители.

Препоръчително: Метални опаковки, армирано стъкло, полиестер.

С изключение на тези които не се препоръчват.

Не се препоръчват: алуминий, мед, медни сплави, пластмаси.

8) Персонална защита

Лични предпазни средства и средства за дихателна защита:

Да не се вдишват изпарения. В случай на недостатъчна вентилация, използвайте дихателен апарат

Защита на ръцете:

Носете защитни ръкавици

Защита на очите:

Носете защитни очила

Защита на кожата и тялото:

Носете защитно облекло.

Премахнете защитното облекло след работа

9) Физични и химични свойства

Вискозитет: 725 ср @ 25 °

Външност:

Цвят: прозрачен

Миризма: стирол

Риск от експлозия:

Точка на възпламеняване:

EN 22719 - 33°C

Температура на samozапалване: 450°C

Експлозивни и леснозапалими ограничения във въздуха:

Долна граница
1,1% vol.

Горна граница
6,1 % vol.

Налягане на парите:

0,6 kPa 20°C

Други:

10) Стабилност и реактивност

- Стабилност

Препаратът е стабилен 6 месеца считано от датата на производство, когато се съхранява на тъмно и прохладно място.

- Избягвайте:

Топлина

Светлина

Източници на запалване

- Опасни продукти на разпадане

При топлинен разпад се отделя въглерод, въглероден окис и въглероден диоксид

- Опасни реакции с:

Екзотермична полимеризация може да възникне от:

силни окислители, пероксиди, радикални форми

11) токсикогични данни

- Дразнене на кожата - да
- Дразнене на очите - да
- Вдишване - вреден при вдшване

Симтомите включват: главоболие, световъртеж, умора.

12) Екологична информация

- Устойчивост/разградимост:
Лесно биоразградим.

- други:

- Възможно действие върху околната среда/екотоксичност:

Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се изхвърля на одобрените за това места

13) Контролиране на отпадъците

- Мерки при изхвърляне:

Изгаряне в специална инсталация.

- неутрализиране или унищожаване на продукта:

Изгаряне на течни смоли.

Натиск при изгаряне на твърди смоли

- Унищожение на съхраняващите контейнери

Унищожение чрез рециклиране

14) Информация за транспорта

-Международна регулация

Море - Международен превоз на опасни товари (МПОТ)

Точно име на пратката : смола, лесно запалима течност, разтвор

Страница от МПОТ 3379

UN номер 1866

Клас 3.3

Покритие 3

EMS номер 3.05

Група за опаковане III MFAG

упътване за бърза помощ: 310

Морски замърсител (р или рр) Р

Земя (RID/ADR, RTMDR/RTMDF)

Транспортно име смола, лесно запалима течност, разтвор

Клас

Item 31°C

Покритие 3

Идентификация на опасностите номер 30

Идентификация на веществото 1866

15) Нормативна информация

Съдържа стирол

R-фрази:

R 10 запалим

R 20 вреден при вдишване

R 36/38 дразни кожата и очите

S-фрази

S 23 да не се вдишват изпарения. В Случай на пожар използвайте дихателен апарат. За гасене използвайте: прах, пена, въглероден диоксид, пяк и вода

S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37/39 Носете защитно облекло, ръкавици, очила. Символи

Xn

Вреден

Информационен лист за безопасност

E-27

16) ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Ограничения за използване:

Не използвайте този продукт за храна и избягвайте контакт с храна и вода.

Бележка за читателя:

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност е получена от MSDS доставчик на суровини и трябва да бъде точна. Въпреки това безопасността е отговорност на потребителя. Задължително да се съобразяват законовите и подзаконови актове на държавата и местните власти.