



ИНФОРМАЦИОНЕН
ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Ненаситен полиестер E-6

1 Характеристика на веществата и данни за компанията

1.1. Наименование на продукта

Име: Ненаситен полиестер E-6
Номер: 100-0006-018

1.2. Употреба на продукта

Употреба: смола

1.3 Данни за доставчика на листовката за безопасност

Доставчик: ECE BOYA KİMYA SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.
Organize Deri San. Bölgesi
Karadeniz Cad. No: 9
P.K.: 34957 Tuzla /İSTANBUL
Tel.: +90 216 444 3726
info@erco.com.tr
Лице за контакт: Г-жа Бирдже Ердоган

1.4. Спешен телефон:

+90 216 304 15 60 (08:00-18:00 Работни дни)

2. Опасности

2.1. Класификация на продукта

Класификация (1999/45/ЕЕС) Xn;R20. Xi;R36/38.

2.2. Елементи на етикета

Съдържание: Стирол
Означение:



Вреден

Рискове и
опасности

R20
R36/38

Вреден при вдишване.
Дразни кожата и очите.

Безопасност

S24/25
S26
S37
S51
S60

Избягвайте контакт с кожата и очите.
В случай на контакт с очите, промийте обилно с вода и
потърсете медицинска помощ
Носете подходящи ръкавици
Използвайте на добре проветрени места
Този материал и неговата опаковка да се третира като
опасен отпадък

2.3. Други заплахи:

3. Състав и информация за състава

3.1. Комбинация от:

Стирол		25-40%
CAS-No.: 100-42-5	EC No.: 202-851-5	
Класификация (ЕС 1272/2008)	Класификация(67/548/ЕЕС)	
запалим 3 - H226	R10	
Силно токсичен 4 - H332	Xn;R20	
Дразни кожата 2 - H315	Xi;R36/38	
Дразни очите 2 - H319		

Пълния текст на рисковете и опасностите са представени в секция 16

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на стъпките за първа помощ:

При вдишване:

Преместете засегнатото лице на място с чист въздух. Потърсете медицинска помощ. Осигурете почивка на пострадалия. Ако дишането е затруднено, помогнете на пострадалия с изкуствено дишане (кислород).

При Поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане! Никога не карайте човек в безсъзнание да повръща или да пие течности. Отстранете пострадалия от източника на експозиция. Незабавно потърсете медицинска помощ! Осигурете почивка и чист въздух.

При контакт с кожата:

Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Премахнете замърсената деха. Незабавно промийте засегнатото място обилно с вода. Измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след промивката дразненето продължава.

При контакт с очите:

Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Уверете се, че сте премахнали всякакви контактни лещи, преди промивката. Незабавно измийте окото с вода, като повдигате клепача. Промивайте окото поне 15 минути и след това потърсете медицинска помощ

4.2. Най-често срещани симптоми

Поглъщане:

Може да причини стомашни болки.

Контакт с кожата:

Може да предизвика възпаление/екземи

Контакт с очите:

Дразни очите и лигавицата

4.3. Указания за необходимост от медицинска помощ и специално лечение

Няма препоръки. В случай на влошаване на симптомите, дразнене и дискомфорт или поглъщане да се потърси медицинска помощ

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните материали.

5.2 Особени опасности:

При горене се отделят опасни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Използвайте защитни облекла и маски. Избягвайте вдишването на изгорелите газове. Да се използва дихателен апарат. Да се гасят пламъците от безопасно разстояние

6. Мерки при спешни случаи

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Носете защитно облекло, както е описано в точка 8 на този информационен лист за безопасност. Да се избягва контакт с очите и продължителен контакт с кожата.

6.2. Предпазни мерки за околната среда:

Избягвайте замърсяване с продукта на водни басейни или почва.

6.3. Методи за почистване:

При нужда носете защитно облекло. Абсорбира се във вермакулит, сух пясък или пръст. След това поставете в контейнер. Не замърсявайте вода или водни източници.

6.4. Позоваване на други раздели:

За лична защита погледнете секция 8

7. Работа и съхранение

7.1. Безопасност

Избягвайте контакт с кожата и очите. Да не се носят контактни лещи. Проветрявайте добре при продължителна работа. Използвайте апарат за дишане при прекомерна употреба. Избягвайте вдишване на пари.

7.2. Условия за безопасно съхраняване и несъвместимост:

Съхранявайте добре затворено в оригиналната опаковка на сухо, хладно и тъмно място. Пазете далеч от храна, напитки и животни.

7.3. Спецификация и употреба:

Химически препарат

Предназначението на продукта е описано в секция 1.2

8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контрол на експозицията

име	STD	TWA - 8 часа		STEL - 15 мин.		Notes
Стирол	WEL	100 ppm	430 mg/m ³	250 ppm	1080 mg/m ³	

WEL = дози на излагане

TWA – средно измерено време

STEL- допустима средна експозиция – 15 мин.

8.2. Предпазни мерки

Предпазно облекло:



Работни условия:

Осигурете място за промиване на очите .

Инженерни мерки:

Осигурете добра вентилация.

Дихателни средства:

Не са необходими. В случай на прекомерно ниво на изпарения, използвайте дихателен апарат.

Защита на ръцете:

Използвайте защитни ръкавици.

Защита на очите:

Използвайте защитни очила.

Друга защита:

Носете защитно облекло, за предпазване от директен контакт дори в случай на прекомерно и продължително излагане на пари.

Хигиенни мерки:

Измивайте ръцете на края на всяка смяна и преди ядене, пушене и ползване на тоалетната. Незабавно премахнете замърсено облекло. Ако замърсите кожата, незабавно измийте със сапун и вода. Използвайте подходящ крем, за да предпазите от изсушаване на кожата. По време на употреба на продукта, не трябва да се яде, пие или пуши.

Защита на кожата:

Трябва да се носи предпазно облекло.

9: Химични и физични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства:

Агрегатно състояние:	Течност
Цвят:	Безцветно до бледо жълто
Мирис:	Ароматно

9.2 Друга информация:

10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

Реагира с органични пероксиди/хидропероксиди.

10.2. Химична стабилност

Стабилно при нормална температура.3

10.3. Възможност за опасна реакция

няма

Възможна полимеризация - Да

Описание на полимеризацията:

Възможна полимеризация при повишаване на температурата. Дръжте охладено .

10.4. Обстоятелства за избягване:

Избягвайте контакт с киселини и оксидиращи вещества.

10.5. Несъвместими материали:

Материали, които трябва да се избягват.

Запалими/горими материали. Органични, органично-метални съединения, неорганични пероксиди.

10.6. Опасни продукти, на които се разлага

Огънят предизвиква токсични газове и изпарения от въглероден оксид и въглероден диоксид

11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти:

Вдишване:

Вреден при вдишване. Може да доведе до нарушения на дихателната система

Поглъщане:

Вреден при поглъщане.

Контакт с кожата:

Дразни кожата. Може да предизвика напукване на кожата и екземи. Вреден при контакт с кожата.

Контакт с очите:

Дразни очите

Органи, на които вреди:

Кожа, очи, дихателна система, бели и черни дорбове.

12: Екологична информация

Екотоксичност:

Този продукт не се очаква да е опасен за околната среда

12.1. Токсичност:

Няма данни

12.2. Устойчивост и разградимост:

Няма данни

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни за потенциал за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът е неразтворим във вода и ще се утаи във водни системи. Продуктът съдържа вещества, в които може да се натрупат утайки.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

13: Контролиране на отпадъците

13.1. Метод за третиране на отпадъци:

Изхвърлянето на отпадъци и остатъчни вещества да се извършва според изискванията на местните власти. Изхвърлянето да се извършва на лицензиран пункт за изхвърляне на отпадъци.

14: Информация за транспортиране

Бележки при пътен транспорт - не е класифициран

Бележки при железопътен пътен транспорт - не е класифициран

Бележки при морски пътен транспорт - не е класифициран

Бележки при въздушен пътен транспорт - не е класифициран

14.1. UN номер

UN No. (ADR/RID/ADN)	1866
UN No. (IMDG)	1866
UN No. (ICAO)	1866

14.2. UN наименование на пратката:

наименование на пратката: разтвор на смола

14.3. Клас на опасност при транспортиране

ADR/RID/AND	клас 3
ADR/RID/AND	клас 3: горима течност
ADR	етикет No: 3
IMDG	клас 3
ICAO	клас/разделение 3
Транспортен знак	

Запалима течност



14.4. Група на опаковката:

ADR/RID/ADN група	III
MDG група	III
CAO група	III

14.5. Опасност за околната среда:

Опасност за околната среда/замърсяване на морето - не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

EMS	F-E,
S-E	
Код при спешни случаи	3[Y]
Опасен номер. (ADR)	30

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II на MARPOL73/78 и IBC Code

Unsaturated Polyester E-6

15: НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда:

Нормативни регламенти

Относно химикалите (информация за рисковете и начин на съхранение) Регулация 2009 (S.I 2009 No. 716).

Граници на експозиция на работното място 2005 (EH40)

Въведение във вентилацията HS(G)37

Класификация и наименование на веществата и начини на съхранение

16 Друга информация

Информационен източник:

Тази брошура е създадена на база информацията, получена от съставките на продукта

Издадел: Бирдже Ердоган

SDS номер. 10060

Дата 9.05.2012

R10	Горимо
R20	Вредно при вдишване
R36/38	Дразни очите и кожата
H319	Причинява сериозно дразнене на очите
H315	Причинява дразнене на кожата
H226	Горима течност и пари
H332	Вредно при вдишване

Тази информация се отнася само за дадения продукт и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или при други процеси. Такава информация е валидна към записаната дата. Въпреки това, не се дава гаранция за нейната точност

Unsaturated Polyester E-6