



## Информационен лист за безопасност

E-120 UV TT Полиестерно.Чисто.Гелово покритие (Без Кобалт)

1. Идентификация на веществото/препарата и фирмата/предприятието.

1.1. Идентификаторнапродукта.

Име на продукта: E-120 UV TT Полиестерно.Чисто.Гелово покритие(Без Кобалт)

№ на продукта: 111-1120-020

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа ,

Идентифицирани употреби: гелово покритие

1.3. Данни за доставчика на информационния лист 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](mailto:info@erco.com.tr)

Лице за контакт: Г-ца Бирдже Ердоган

1.4. Спешен телефон:

ECE BOYA:+90 216 304 15 60 (8:00-18:00 Делнични дни)

2. Идентифициране на опасностите.

2.1. Класификация на веществото или сместа.

Класификация(1999/45/ЕЕС) Xn;R20. Xi;R36/38. R10.

За човешкото здраве:

Във високи концентрации изпаренията и аерозолните пари са наркотични и могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене. Дразнещ очите. Вреден при вдишване.

За околната среда:

Продуктът не се очаква да е опасен за околната среда.

Физични и химични опасности:

Продуктът е лесно запалим и нагряването му може да генерира изпарения, които могат да образуват взривоопасна смес от изпарения и въздух.

## 2.2. Елементи на етикета.

Съдържание: СТИРОЛ

Означение: вреден

### R-фрази

R10 Запалим.

R20 Вреден при вдишване.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

### S-фрази

S24/25 Избягвайте контакт с очите и кожата.

S26 В случай на контакт с очите, веднага изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

S37 Носете подходящи ръкавици.

S51 Използвайте само в добре проветрени помещения.

S60 Този материал и неговата опаковка се третират като опасен отпадък.

## 2.3. Други опасности

### 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

СТИРОЛ

25-40%

CAS-No.: 100-42-5

EC No.: 202-851-5

Класификация (EC 1272/2008)

Класификация(67/548/ЕЕС)

Запалима течност: 3 - H226

R10

Силна токсичност: 4 - H332

Xn;R20

Дразни кожата: 2 - H315

Xi;R36/38

Дразни очите: 2 - H319

Пълният текст на всички R-фрази и опасности е показан в Секция 16.

Коментари по състава

Показаните данни са в съответствие с най-новите директиви на ЕС.

#### 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

##### 4.1. Описание на стъпките за първа помощ:

###### **Основна информация**

Първа помощ – почивка и чист въздух. Не давайте на пострадалия да пие нищо, ако е в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ, ако дискомфортът продължава.

###### **При вдишване**

Поставете човекът в безсъзнание на една страна, в позици за възстановяване и се уверете, че може да диша. При респираторни проблеми, изкуствено дишане /кислород. Потърсете медицинска помощ, ако дискомфортът продължава.

###### **При поглъщане**

Незабавно изплакнете устата и да изпие голямо количество вода или мляко. Наблюдавайте пострадалия. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане, дръжте главата ниско. Транспортирайте пострадалия незабавно до болница и занесете тези инструкции.

###### **Контакт с кожата**

Незабавно отстранете замърсената дреха. Промийте мястото на кожата, което е засегнато обилно с вода. Бързо отстранете дрехите, ако са напоени. Промийте кожата с вода.

###### **Контакт с очите**

Ако имате лещи ги отстранете преди изплакване. Незабавно промийте очите обилно с вода, като държите клепачите вдигнати. Потърсете медицинска помощ своевременно, ако има симптоми след промиването.

##### 4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени.

###### **При вдишване**

Изпаренията могат да предизвикат главоболие, умора, замаяност и гадене.

###### **При поглъщане**

Може да причини стомашни болки и поръщане.

###### **Контакт с кожата**

Дразни кожата.

###### **Контакт с очите**

Дразни очите и лигавицата.

##### 4.3. Указания за необходимост от медицинска помощ и специално лечение.

Няма препоръки, но може да е нужна първа помощ при случайно излагане, вдишване или поглъщане на този химикал. Ако имате съмения, ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ ВЕДНАГА!

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства:

Пожарогасителни средства:

Пожар може да бъде изгасен с: водна струя, пяна, въглероден диоксид или сух прах. Сухи химикали, пясък, доломит и т.н.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Необичайни опасности от пожар и експлозия:

Огънят причинява образуване на токсични газове.

Особени опасности

В случай на огън, могат да се формират токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите:

Специални мерки при пожарогасене

Използвайте маска с въздух под налягане, ако продуктът попадне в пожар.

Охлаждайте контейнери, ~~защитни от огъня с вода, доста след като огънят е изгасен~~ Избягвайте вдишването на изгорелите газове. Внимавайте огънят да не започне наново.

Защитно оборудване за пожарогасителите

В случай на пожар трябва да се носи автономен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### 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. Не пушете, не използвайте открит огън или други източници за възпламеняване. Избягвайте вдишване на изгорелите газове и контакт с кожата и очите.

### 6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изхвърляне на продукта в канализацията, водни басейни или почва.

### 6.3. Методи и материали за съхраняване и почистване

Пазете разлятия материал далеч от запалими материали. Изгасете всички източници на възпламеняване. Избягвайте искри, пламъци, топлина и пушене. Проветрявайте. Абсорбирайте във вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Измийте се старателно след работа с разливане.

### 6.4. Препратка към други раздели

За лична защита вижте секция 8

## 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки при употреба:

Дръжте далеч от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разливане, контакт с кожата и очите. Проветрявайте добре и избягвайте директно вдишване на пари. Използвайте одобрен диахтелен апарат, ако замърсяването на въздуха е над приемливото ниво. Не използвайте контактни лещи. Съоръжения за измиване на очите и аварийен душ трябва да бъдат достъпни при работи с този продукт. Спазвайте добра химическа хигиена.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване и несъвместимост.

Запалим/горим – дръжте далеч от окислителни, топлина и пламъци. Да се съхранява в добре затворена оригинална опаковка, на сухо, хладно и проветриво място. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти.

Клас на съхранение

Съхранение на запалима течност.

### 7.3. Специфична употреба(и)

Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в раздел 1.2.

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Контролни параметри

Име СТИРОЛ

STD WEL

TWA –8 часа 100 ppm 430 mg/m<sup>3</sup> / TWA- Средно измерено време

STEL - 15 мин. 250 ppm 1080 mg/m<sup>3</sup> / STEL – Допустима средна експозиция

Бележки

WEL = Дози на излагане.

### 8.2. Контрол на експозицията

Защитно оборудване: Инженерни мерки

Работните условия:

Осигурете съоръжения за измиване на очите.

Осигурете подходяща вентилация за да се гарантира, че границите на определената доза на излагане не е надвишена. Цялата работа да се извършва в добре проветрено помещение.

Дихателно оборудване

Носете маска снабдена с газов патрон подходящ за органични вещества.

### **Защита на ръцете**

Използвайте защитни ръкавици, направени от: неопрен(естествени, латекс).

### **Защита на очите**

Носете водоустойчиви очила, за да се предотврати всякаква възможност за контакт с очите.

### **Хигиенни мерки**

НЕ ПУШЕТЕ НА РАБОТНОТО МЯСТО! Измийте ръцете си в края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене и ползване на тоалетна. Бързо премахване на всякакви дрехи, които са замърсени. Своевременно премахвайте всяка дреха, която бъде замърсена. Да се използва подходящ крем за кожа, за да се предотврати изсушаване на кожата. Когато се използва продукта да не се яде, пие или пуши.

### **Защита на кожата**

Носете престилка или защитно облекло, в случай на контакт.

## **9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

### **9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Външност      Дебела мътна течност.

Цвят            Безцветен.

Мирис          Ароматен.

Разтворимост. Неразтворим във вода. Органични разтворители.

Вискозитет  $72 \pm 1$  KU 25°C

Точка на възпламеняване 30°C

### **9.2. Друга информация**

## **10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

### **10.1. Реактивност**

Реагира с: Органични пероксиди/хидропероксиди. Оксидиращи материали.

### **10.2. Химическа стабилност**

Няма особени притеснения относно стабилността.

### 10.3. Възможни нежелани реакции

Няма данни.

Опасна полимеризация - може да се полимеризира.

Описание на полимеризацията - избягвайте топлина. Полимеризира лесно с нарастването на топлина. Дръжте охладено.

### 10.4. Условия, които да се избягват

Избягвайте топлина, пламъци и други източници на възпламеняване. Избягвайте контакт със силни окислители.

### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват

Запалими, горими материали. Органични – органометални. Органични пероксиди/хидропероксиди  
Неорганични пероксиди.

### 10.6. Опасни продукти при разпадане

При термично разлагане и горене могат да се освободят въглероден окис и други токсични газове и изпарения.

## 11. ТОКСИЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Основна информация:

При продължителен и многократен контакт с разтворители, в продължение на дълъг период от време може да доведе до трайни здравословни проблеми.

#### **Вдишване**

Във високи концентрации изпаренията може да раздразнят гърлото и дихателната система и да причинят кашлица. Вреден при вдишване.

#### **Поглъщане**

Стомашно-чревни проблеми, включително разтроен стомах.

#### **Контакт с кожата**

Действа като обезмазняващ агент на кожата. Може да предизвика напукване на кожата и екземи.

#### **Контакт с очите**

Дразнещ и може да предизвика зачервяване и болка

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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. Понтециал за биоакумулиране

Понтециал за биоакумулиране

Няма данни за биоакумулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост:

Продуктът е неразтворим във вода и ще се утаи във водните системи. Продуктът е неразтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

### 13. КОНТРОЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Основна информация

Отпадъците да бъдат третирани като контролирани отпадъци. Изхвърлянето да се извършва на лицензиран пункт за изхвърляне на отпадъци, в съответствие с местния орган за изхвърляне на отпадъци.

13.1. Метод за третиране на отпадъци

Изхвърлянето на отпадъци и остатъчни вещества да се извършва според изискванията на местните власти. Уверете се, че контейнерите са празни преди изхвърляне (риск от експлозия). Абсорбирайте във вермикулит или сух пясък и изхвърлете в местен лицензиран пункт за събиране на опасни отпадъци.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1. UN номер

UN No. (ADR/RID/ADN) 1866

UN No. (IMDG) 1866



UN No. (ICAO) 1866

14.2. UN точно наименование на пратката

Точно наименование на пратката Разтвор на Смола

Точно наименование на пратката Разтвор на Смола

14.3. Клас на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN Клас 3

ADR/RID/ADN Клас Клас 3: Запалими течности.

ADR Label No. 3

IMDG Клас 3

ICAO клас /разделение 3

Транспортен знак

14.4. Група на опаковката

ADR/RID/ADN група III

IMDG група III

ICAO 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 3Y

Номер опасност. (ADR) 33

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

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда, специфични за веществото или сместа.

Национални регламенти

Относно химикалите (информация за рисковете и начин на съхранение) Regulations 2002. No. 1689  
Граници на експозиция на работното място 2005 (EN40).

## 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество

### 16. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информационен източник

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

Издадена от Бирдже Ердоган

SDS №. 10055

Дата 09.05.2012

Рискови фрази подробно

R10 Запалим.

R20 Вреден при вдишване.

R36/38 Дразнещ за очите и кожата.

Изявления за опасности подробно

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H226 Запалима течност и пара.

H332 Вреден 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, доколкото е известно на компанията, точна и надеждна към записаната дата. Въпреки това, не се дава гаранция за нейната точност, надеждност или пълнота. Отговорност на потребителя е да се увери доколко е подходяща тази информация за неговата конкретна употреба.