

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün Adı: LAZER FOLYO
Ürün Tanımı: Sıcak baskı folyoları

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanları: Tekstil ve deri baskı malzemesi

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Dağıtıcı firma adı: UES Makina Tekstil İnşaat ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
Adresi: Kırac Atatürk Mh. Kasırga Sk. No:6
Esenyurt/İSTANBUL – TÜRKİYE
Telefon: +90 212 557 10 40
Faks: +90 212 557 10 43
E-posta: info@uesvarak.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Telefon: +90 212 557 10 40
Acil sağlık hizmetleri: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
İtfaiye: 110

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)
Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Sınıflandırılmamıştır.
Çevre Sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları

Tehlikeli madde veya karışım değildir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB bileşen içermez.

3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2 Karışımlar

Yürürlükte bulunan yönetmeliğe göre tehlikeli madde içermemektedir. (29204 T.C.)

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma
Yanma ürünleri tahriş edici olabilir.

Yutma
Uygulanamaz.

Ciltle temas
Normal koşullarda kullanımında tahriş edici etki beklenmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

Gözle teması halinde

Keskin kenarlar gözle temasında zarar verebilir.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ek bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygun bilgi yok.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Yangın söndürme unsurları: Karbondioksit (CO₂) ve kuru kimyevi toz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcıdır ancak kolayca tutuşmaz. İnce filmler bir ısı kaynağından veya alevden uzaklaşabilir. Sürekli alev uygulaması malzemeyi tutuşturabilir. Yanmanın yanında yangının yayılmasına neden olabilecek erime ve damlama meydana gelebilir. Yanma, tahriş edici buharlar yayar.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tam yanmada oluşan başlıca yanma ürünleri karbondioksit ve sudur. Farklı yanma ürünleri de oluşabilir, fakat konsantrasyonları karbondioksit ve sudan önemli ölçüde daha azdır. Tam yanmama durumunda, başta karbondioksit, su ve karbonmonoksit olmak üzere çeşitli yan ürünler oluşabilir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel önlemler

Acil durum personeli olmayanlar için

Uygulanamaz.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Uygulanamaz.

6.2 Çevresel önlemler

Uygulamadan sonra kalan atık ürünler, uygun atık kaplarında toplanmalıdır.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürün mekanik olarak geri kazanılabilir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için öneriler

Herhangi bir özel veya özel teknik önlem gerektirmez.

Hijyen önlemleri

Çalışma alanında bir şey yiyip içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Çevresel riskleri önlemek için ilave önlem alınması gerekmemektedir. Daha fazla bilgi için bölüm 6.2'ye bakınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

5-30 °C sıcaklık aralığında altında serin ve iyi havalandırılmış ortamlarda muhafaza edilmesi tavsiye edilir. Aşırı toz ve nemden kaçınınız. Varak rulolarını yatay olarak ve üst üste istiflemekten kaçınınız. Varakları ısıya, direkt güneş ışığına ve suya maruz bırakmayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Ek bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri

Normal taşıma ve kullanım koşullarında zararlı etkilere neden olması beklenmemektedir. Maruz Kalma Sınırı: Toplam toz 10 mg/m³; Solunum tozu 5 mg/m³. Maruz kalma sınırları, soğuk işleme (örn. kesme, taşlama ve zımbalama) sırasında oluşabilen rahatsız edici tozlar için geçerlidir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu teçhizat



Solunum koruyucu önlemler

Normal koşullar altında kullanımında özel önlem gerekmektedir. Uygulama esnasında toz oluşması durumunda toz maskesi takılmalıdır.

Ellerin korunması

Kalınlığı 125 mikrondan büyük olan filmlerin keskin kenarlarından kesilmeleri önlemek için uygun eldivenler giyin.

Göz/yüz korunması

Malzemeyi soğuk işlemlerde (örn. kesme, zımbalama, taşlama) kullanırken uygun koruyucu gözlük takın.

Cildin korunması

Normal kullanım koşulları için gerekli değildir.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Katı
Renk	Değişken
Koku	Kokusuz
Çözünürlük	Sudan çözünmez. Organik çözücülerde çözünebilir.
İlk kaynama noktası (°C)	Uygulanamaz.
Buhar basıncı (Pa)	Uygulanamaz.
Buhar basıncı (Pa)	Uygulanamaz.
Erime noktası (°C)	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk (g/cm ³)	Uygun bilgi yok.
Dinamik viskozite (cP)	Uygulanamaz.
Kinematik viskozite (mm ² /s)	Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
Dağılım katsayısı (N-Oktanol/Su)	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı (°C)	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası (°C)	Uygulanamaz.
Patlayıcı özellikler	Uygulanamaz.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime

Uygun koşullar altında saklanırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık koşulları ve tavsiye edilen kullanım altında kararlıdır. Öngörülen saklama koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Yüksek sıcaklığa maruz kaldığında bozunabilir ve toksik gaz salınabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Alevden ve sudan uzak tutunuz.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici ajanlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Termal bozunma esnasında yanıcı ve zararlı dumanların oluşabilir: karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit (CO), asetaldehit ve etilen.

11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Uygun bilgi yok.

Cilt aşınması/tahrişi

Uygun bilgi yok.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Uygun bilgi yok.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Uygun bilgi yok.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Uygun bilgi yok.

Kanserojenite

Uygun bilgi yok.

Üreme toksisitesi

Uygun bilgi yok.

BHOT - tek maruz kalma

Uygun bilgi yok.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uygun bilgi yok.

Aspirasyon zararı

Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

12. Ekolojik Bilgiler

- 12.1 Toksisite**
Uygun bilgi yok.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Uygun bilgi yok.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli**
Uygun bilgi yok.
- 12.4 Toprakta hareketlilik**
Uygun bilgi yok.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
Uygun bilgi yok.
- 12.6 Diğer olumsuz etkileri**
Bilinen etkisi yok.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

- 13.1 Atık işleme yöntemleri**
Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırmasına izin vermeyiniz.

14. Taşımacılık Bilgisi

Genel

Bu ürün taşımacılık yönetmeliklerine göre (IMDG, IATA, ADR/RID) tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

- 14.1 UN Number**
Uygulanamaz.
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı**
Uygulanamaz.
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**
Uygulanamaz.
- 14.4 Ambalajlama Grubu**
Uygulanamaz.
- 14.5 Çevresel zararlar**
Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi
Hayır.
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler**
Uygulanamaz.
- 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**
Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LAZER FOLYO

15. Mevzuat Bilgisi

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

16. Diğer Bilgiler

Kısaltmalar

ADR:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi
BHOT:	Belirli hedef organ toksisitesi
RID:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi
IATA:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi
IBC:	Orta boy taşıma konteyneri
IMDG:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
MARPOL:	Denizlerin gemilerden kirlenmesini önleme uluslararası sözleşmesi
ICAO:	Uluslararası sivil havacılık teşkilatı
PBT:	Kalıcı, biyobirikimli, toksik
vPvB:	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Zararlılık ifadelerinin tümü

Sınıflandırılmamıştır.

Hazırlayan:	Serhat Gündüz
Sertifika No:	KDU01.24.06
Sertifika Geçerlilik Tarihi:	27.08.2027
Hazırlama Tarihi:	07.02.2023
Yeni Düzenleme Tarihi:	-
Kaçıncı Düzenleme Olduğu:	-

Sorumluluk Reddi

Bu belgedeki bilgiler yalnızca belirtilen belirli malzeme ile ilgilidir ve başka herhangi bir malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemden kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti verilmemektedir. Firmamız ilgili ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesinden kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz.