







































# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 18 / □

toplayın. Söndürme için kullanılan kirli suyu ve yangından kalan malzemeleri geçerli düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin.

### İTFAİYECİLER İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Normal yangın söndürme giysileri yani yangın kiti (BS EN 469), eldivenler (BS EN 659) ve botlar (HO şartnamesi A29 ve A30) ile birlikte kendi kendine yeterli kapalı devre pozitif basınçlı sıkıştırılmış havalı solunum cihazı (BS EN 137).

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Deri, gözler ve kişisel giysilerin kontamine olmasının önlenmesi için uygun koruyucu donanımları (güvenlik bilgi formunun 8'inci bölümünde yer alan kişisel koruyucu donanımlar dâhil) giyin. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

Koruyucu ekipmanı olmayan kişileri ilgili alandan uzaklaştırınız. Kaçağın meydana gelmiş olduğu alandan her türlü ateşleme veya ısı kaynağını (sigara, alev, kıvılcım, v.b.) gidерiniz.

### 6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kesinlikle kanalizasyon sistemine veya yerüstü, yeraltı sularına karışmamalıdır. Tehlike bulunmaması durumunda sızıntıları engelleyin. Kontamine olmuş yıkama suyunu alevlenmeyen emici malzemeler yardımı ile toplayın. Bu durumların gerçekleşmesi durumunda ilgili yetkililere haber veriniz. 12. Bölüme bakınız.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Tüm tutuşurma kaynaklarını uzaklaştırınız.
- Patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız.
- Tüm sızıntıları derhal temizleyiniz.
- Uygun absorbe edici malzeme kullanınız. (organik, kum, silika jel, talaş)
- Bol su ile temizleyiniz.
- Sızan ürünü uygun bir kaptan toplayın. Bölüm 10'a bakarak kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendirin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız Bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız Bölüm 8

Atılım: bakınız Bölüm 13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten uzak tutun.Yeterli havalandırma olmadığında buhar zemin seviyesinde birikebilir ve bu buhar tutuşursa uzak mesafeden dahi yanabilir ve geri tepebilir. Kullanım sırasında katı ve sıvı gıda tüketmeyin ve sigara içmeyin.İnsanların yemek yediği bölümlere girerken malzeme bulaşmış bütün giysileri ve kişisel koruma ekipmanını çıkarın. Ürünün çevreye sızmasına engel olun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 19 / 25

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

10. bölümde bahsedilen uygun olmayan materyaller ile bir arada bulundurmuyun. Çalışırken yemek yemeyin veya bir şeyler içmeyin. Açık ateş kaynaklarından sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. Konteynerleri kapalı, kuru ve iyi havalandırılmış şekilde depolayınız. Sadece ilgili yetkili personelin ulaşabileceği şekilde depolayın.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruziyet limitleri

##### Maddeler

Methyl methacrylate

CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX

Uzun Dönem Maruziyet: 50 ppm, 208 mg/m<sup>3</sup>

Kısa dönem Maruziyet (15-dk): 100 ppm, 416 mg/m<sup>3</sup>

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4

Uzun Dönem Maruziyet:: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### Maddeler EC Limit değerler

Methyl methacrylate

CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX

Sekiz Saat: 50 ppm

Kısa dönem (15-dk): 100 ppm

##### Maddeler

Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6

Endüstriyel, solunum, Uzun dönem Lokal Etki: 208 mg/m<sup>3</sup>.

Endüstriyel, dermal, Uzun dönem Sistemik Etki: 13,67 mg/kg bw/d.

Endüstriyel dermal, Uzun dönem Lokal Etki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.

Endüstriyel, dermal, Akut Lokal Etki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.

Endüstriyel, solunum, Uzun dönem Sistemik Etki 208 mg/m<sup>3</sup>.

Genel, dermal Uzun dönem Lokal Etki:: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.

Genel, solunum, Uzun dönem Sistemik Etki: 74,3 mg/m<sup>3</sup>.

Genel, dermal Uzun dönem Sistemik Etki: 8,2 mg/kg bw/d.

Genel, dermal, Akut Lokal Etki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.

Genel, solunum, Uzun dönem Lokal Etki:: 104 mg/m<sup>3</sup>.

Methacrylic acid, CAS: 79-41-4

Endüstriyel, solunum, Uzun dönem Sistemik Etki:: 29,6 mg/m<sup>3</sup>.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 20 / 25

Endüstriyel, solunum, Uzun dönem Lokal Etki: 88 mg/m<sup>3</sup>.

Endüstriyel dermal, Uzun dönem Sistemik Etki: 4,25 mg/kg bw/d.

Genel, dermal, Uzun dönem Sistemik Etki: 2,55 mg/kg bw/d.

Genel, solunum, Uzun dönem Sistemik Etki 6,3 mg/m<sup>3</sup>.

Genel, solunum, Uzun dönem Lokal Etki: 6,55 mg/m<sup>3</sup>.

Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6

soil, 1,47 mg/kg dw.

sediment (freshwater), 5,74 mg/kg dw.

sewage treatment plants (STP), 10 mg/l.

seawater, 0,94 mg/l.

freshwater, 0,94 mg/l.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanımı her zaman kişisel koruma ekipmanından daha öncelikli olduğu için iş yerinin etkin yerel havalandırma ile iyi şekilde havalandırıldığından emin olun. Kişisel koruma ekipmanı seçerken kimyasal madde tedarikçinizden tavsiye alın. Kişisel koruma ekipmanı geçerli standartlarla uyumluluğu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve buna uyun.

#### Göz/Yüz korunması

Yan korumaları olan koruyucu gözlük.

Lens kullanmayın.

Kimyasal gözlük. (ref. EN166, EN140, EN175)

#### Ellerin korunması

Kimyasal koruyucu eldiven giyiniz, örneğin PVC. (EN 374)

Uygun eldivenin seçilmesi sadece malzemeye bağlı

olmayıp, aynı zamanda üreticiden üreticiye farklılık

gösteren daha başka kalite özelliklerine de bağlıdır.

Kişisel hijyen, etkin el bakımının önemli bir unsurudur.

#### Cildin korunması

Kategori 1 profesyonel uzun kollu iş tulumu ve koruyucu ayakkabı giyin (bkz. Yönerge 89/686/EEC ve standart EN ISO 20344). Koruyucu elbiseyi çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve su ile yıkayın.

#### Solunum sisteminin korunması

Üründe bulunan madde ya da maddelerden biri için eşik değerin (ör. TLV-TWA) geçilmesi halinde sınıfı (1,2 veya 3) kullanım konsantrasyonu sınırına göre seçilecek bir tip A maske kullanın. (bkz. standart EN 14387). Çeşitli türlerde gazlar veya buharların ve/veya partikül içeren gazlar veya

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 21 / 25

buharların (aerosol spreyler, dumanlar, sisler vb.) mevcut olması halinde birleştirilmiş filtrelerin kullanılması gerekmektedir.

Uygulanan teknik önlemlerin çalışanın öngörülen eşik değerlere maruz kalmasının kısıtlanması için uygun olmaması durumunda respiratuar koruma cihazları kullanılmalıdır. Maskeler tarafından sağlanan koruma her koşulda sınırlıdır.

Havalandırma ekipmanı dahil olmak üzere üretim prosesleri ile ortaya çıkan emisyonlar çevresel standartlar ile uyumluluk sağlanması açısından kontrol edilmelidir.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel Hali:	Jel
Renk:	Kehribar Rengi
Koku:	Karakteristik
Koku Eşiği:	Veri yok
pH Değeri:	Veri yok
Erime Noktası	Veri yok
Donma Noktası	Veri yok
Viskozite	150000-200000 mPa s@20°C
Başlangıç Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı	Veri yok
Parlama Noktası	12°C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Veri yok
Buharlaşma Hızı	Veri yok
Alevlenirlik (Katı,Gaz)	Veri yok
Üst/Alt Alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri	Veri yok
Buhar Basıncı	Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Veri yok
Bağıl Yoğunluk (H <sub>2</sub> O=1)	0,95
Log P <sub>ow</sub> (n-octanol/su)	Veri yok
Çözünürlük	Veri yok
Alev Alma Sıcaklığı	Veri yok
Bozunma Sıcaklığı	Veri yok
Akışkanlık	Veri yok
Patlayıcı/Oksitleyici	Veri yok

#### 9.2. Diğer bilgiler

Uygulaması yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 22 / 25

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Bakınız Başlık 10.3

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal koşullarda kararlı kabul edilir.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Parlama noktasının üstünde hava ile patlayıcı/yanıcı tehlikeli durumlar ortaya çıkarması muhtemeldir. Ağır metaller, indirgeyici ajanlar ve güçlü oksitleyici malzemeler ile reaksiyona girer.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız Başlık 7.2 / Yüksek sıcaklıklar.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygulaması yok.

#### 10.6. Tehlikeli Bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıktaki bozunma ürünlerinden kaçınınız. COx ve duman oluşturur.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksik:** Sınıflandırılmadı

##### Maddeler

2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0

LD50, dermal, Rabbit: > 2000 mg/kg (Lit.).

LD50, oral, Rat: > 2930 mg/kg (Lit.).

LD50, oral, Rat: 1700 mg/kg (IUCLID).

Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6

LD50, dermal, Rabbit: > 5000 mg/kg.

LD50, oral, Rat: > 5000 mg/kg (OECD 401).

LC50, inhalative, Rat: 29,8 mg/l.

**Cilt aşınması/tahrişi :** Sınıflandırıldı.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi :** Sınıflandırıldı.

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması :** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Eşey hücre mutajenitesi :** Sınıflandırılmadı

**Kanserojenite :** Sınıflandırılmadı

**Üreme toksisitesi :** Sınıflandırılmadı

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) :** Sınıflandırıldı.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) :** Sınıflandırılmadı.

**Aspirasyon zararı :** Sınıflandırılmadı

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018  
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 23 / 25

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Akifer üzerine zararlı etkilerin azaltılması için tüm uygun ölçümleri yapınız.

#### 12.1. Toksikite

##### **Maddeler**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0

LC50, (48h), Oryzias latipes: 5 mg/l (IUCLID).

EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 0,42 mg/l (IUCLID).

Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l (OECD 203).

EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 110 mg/l (OECD 201).

EC50, (48h), Daphnia magna: 69 mg/l (OECD 202).

NOEC, (21d), Daphnia magna: 37 mg/l (OECD 202-2).

NOEC, Danio rerio: 9,4 mg/l (OECD 210).

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygulaması yok.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygulaması yok.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Uygulaması yok.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Uygulaması yok.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygulaması yok.

#### **Diğer Bilgiler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

- Yeniden kullanımı / geri dönüşümü mümkünse satışını gerçekleştirin.
- Aksi takdirde:
- Mümkünse etiket uyarıları ve SDS koruma ve ürüne ait tüm notlara dikkat ediniz.
- Atık bertaraf mevzuatı ve gereklilikleri ülke, devlet ve / veya bölgeye göre farklılık gösterebilir. Her kullanıcının kendi alanında faaliyet gösteren yasalara başvurması gerekir. Bazı bölgelerde, bazı atıkların izlenmesi gerekir.
- Kontroller ortak bir hiyerarşisi gibi görünebilir - Kullanıcının araştırması gereken hususlar:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016  
Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018  
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 24 / 25

- Geri dönüşüm
- Bertaraf (her şey başarısız olursa)
- **Kanalizasyon ya da kullanım suyu ile temasına İZİN VERMEYİN.**

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Bu ürünlerin, Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmeliğin (ADR) güncel basımında belirlenen hükümlere ve uygulanabilir tüm ulusal düzenlemelere göre tehlikeli malların taşınması için yetkili araçlar ile taşınması gereklidir.

Bu ürünler orjinal ambalajlarında ya da içeriklerine dayanıklı ve içerikleriyle doğrudan reaksiyona girmeyen malzemelerden mamül ambalajlarda paketlenmelidir.

#### Karayolu Nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: UN 1133

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: UN 1133 YAPIŞTIRICILAR

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3

14.4. Ambalajlama grubu: II

Tehlike etiketi: Uygulaması yok.

14.5 Çevresel Tehlikeler

Çevre için zararlı: Uygulaması yok.

Deniz kirliliğine neden olan: Uygulaması yok.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Uygulaması yok.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bu "Güvenlik Bilgi Formu" hazırlanırken İlgili Bakanlıkların aşağıdaki yönetmeliklerden yararlanılmıştır;

##### **T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı;**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11/12/2013 tarihli ve 28848 Sayılı)

Kimyasalların Envanter ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (R.G. 26/13/2008 tarihli ve 27092 Sayılı)

##### **T.C Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı,**

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24/10/2013 tarihli ve 28801 Sayılı)

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Güncelleme:** Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde ile belgelendirilmiş ve 14.09.2016 tarihli versiyon "4.0" baz alınarak güncellenmiştir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

## WINPOX Çift Komponentli Yapıştırıcı – K

Hazırlama Tarihi: 14.09.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.05.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu: 5.0

Sayfa 25 / 25

### Kısaltmalar:

LOD: Belirleme Sınır

EC: Etkili konsantrasyon.

LC: Ölümcül konsantrasyon.

LD: Ölümcül doz.

H302 - Yutulması halinde zararlıdır.

H312 - Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Anahtar Bilgi Kaynakları:

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik, EK-1,EK-2, EK-3,EK-4,EK-5,EK-6,EK-7,EK-8
- Kimyasalların Envanter ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik, Cilt II, Tablo 3A
- Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA)

### Hazırlayan:

Adı Soyadı: Tuğra Balcı / Kimya Mühendisi

İletişim Bilgileri: tugrabalci@gmail.com/+905452495645

Belge No (Sertifika No): 01.138.02

Geçerlilik Tarihi: 13.10.2020

### Diğer Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez. Bu bilgiler ürün özellikleriyle ilgili garanti sunmaz, yalnızca emniyet ile ilgili şartların bir açıklamasıdır. Bu ürünün kullanıcılarının izleyecekleri yöntemler ve çalışma şartları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dışındadır ve kimyasal ürünlerin idaresi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesi ile ilgili mevzuat gereklerine uymak için gerekli önlemleri almak kullanıcının nihai sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda bilgiler yalnızca bu ürünle ilgilidir ve ürün belirtilenin dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır.