

**SEIRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 1/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Unvanı	SEIRETAR R Comp A
Ürün tipi	Karışım
Ürün Kodu	8004445A
Ürün grubu	Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi: Profesyonel kullanım
Maddenin / karışımın kullanımı: Substrat Hazırlama
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Ek bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Unvanı	Ardex Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
Adres	Istanbul Deri Organize San.Böl. Desen Sokak No:14/A C-1 Özel Parsel 34956 Tuzla / İstanbul Tel: +90 216 39 40 114
Mevki ve Ülke	Türkiye
Yetkili kişinin e-posta adresi	Ayhan Saracoglu <a.saracoglu@ardex.com.tr>
Tedarikçi	SEIRE PRODUCTS, S.L. Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Ürün, 28848/2013 (T.C.) Yönetmeliği (SEA) hükümleri uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır.
29204/2014 (T.C.) Yönetmeliği hükümleri uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir.
Sağlık ve/veya çevreye yönelik olarak taşıdığı risklere ilişkin olası ilave bilgiler, işbu formun 11 ve 12. bölümlerinde bulunur.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315	Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1	H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) Yönetmeliği (SEA) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamaları uyarınca zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri

Uyarı Kelimesi:



Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri:

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**SEİRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 2/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

İçindekiler: tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); TERPENE HYDROCARBONS

İlave Etiket Bilgileri:
EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Madde İsmi	CAS no	EC no	Konsantrasyon %	Sınıflandırma 28848/2013 (SEA)
tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)	25068-38-6	500-033-5 İndeks No 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26	80 - 100	Göz Tah. 2, H319 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411
TERPENE HYDROCARBONS	68956-56-9	273-309-3	0,8 - 4	Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1- H317 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Madde İsmi	CAS no	EC no	Özel konsantrasyon limit değerleri
tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)	25068-38-6	500-033-5 İndeks No 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26	(5 \leq C < 100) Göz Tah. 2, H319 (5 \leq C < 100) Cilt Tah. 2, H315

Zararlılık açıklamalarının tüm metinleri güvenlik bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- Gözle temas** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Soluma** Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
- Yutma** Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Cilt teması** Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Ciltle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler** Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler** Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler: Bilinmiyor.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli termal bozunma ürünleri Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**SEİRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 3/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu eylemler

Uygun koruyucu ekipman olmadan harekete geçmeyiniz. Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu kıyafet kullanın.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Acil durum personeli olmayanlar için**

Acil Durum prosedürleri : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

Acil müdahale ekipleri için

Koruyucu ekipman: Uygun koruyucu ekipman olmadan harekete geçmeyiniz. Daha fazla bilgi için bölüm 8'e bakınız: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**Temizleme yöntemleri**

Döküntüleri toplayınız. Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayınız. Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayınız. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

Hijyen ölçütleri

Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları: İyi havalandırılan yerde depolayınız. Soğuk tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

Mesleki maruziyet sınırlarına tabi madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun mühendislik kontrolleri**

İş istasyonunun iyi havalandırılmasını sağlayınız.

Elleri koruma

Koruyucu eldivenler. Tip: Kullan at eldivenler
Malzeme: Nitril kauçuk
Nüfuz etme: 6 (> 480 dakika)
Kalınlık: > 0.4 mm
Norm: EN 374

Göz/Yüz koruyucu

Koruyucu gözlükler kullanınız.

Cildi koruma ve vücut koruma

Uygun koruyucu kıyafet kullanınız.

Solunumu koruma

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumda solunumla ilgili uygun ekipman kullanınız.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

**SEİRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 4/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Fiziksel Durumu	Sıvı.
Renk	Renksiz. açık sarı.
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Bilgi yok.
Erime noktası	Uygulanamaz.
Donma noktası	Bilgi yok.
Kaynama noktası	Bilgi yok.
Parlama noktası	104 °C ASTM D93.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Bağıl buhar yoğunluğu (20 ° C)	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Yoğunluk	1,15 - 1,17 g/cm ³
Çözünürlük	Bilgi yok.
Log Pow	Bilgi yok.
Viskozite, kinematik	Bilgi yok.
Viskozite (Dinamik)	7800 - 9000 cP
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Bilgi yok.
Patlayıcılık limitleri	Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler
Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Ek bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal saklama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut Toksikite: Sınıflandırılmamıştır.

tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 ağız yolu (sıçan)	13600 ku/kg
------------------------	-------------

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum veya cilt hassasiyeti: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**SEİRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 5/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Eşey hücre mutajenitesi: Sınıflandırılmamıştır
Kanserojenite: Sınıflandırılmamıştır
Üreme Sistemi Toksikitesi: Sınıflandırılmamıştır
BHOT-tek maruz kalma: Sınıflandırılmamıştır
BHOT-tekrarlı maruz kalma: Sınıflandırılmamıştır
Aspirasyon zararı: Sınıflandırılmamıştır

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekoloji - genel: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ek bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ek bilgi yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Atık işleme yöntemleri: İçeriği/kabı lisanslı bertaraf tesisinin talimatlarına göre sırayla bertaraf edin.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri**14.1. UN numarası**

ADR / RID, IMDG, 3082
IATA:

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)

ADR / RID: Sınıf: 9 Etiket: 9



IMDG: Sınıf: 9 Etiket: 9



IATA: Sınıf: 9 Etiket: 9

**14.4. Ambalajlama grubu**

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Çevresel zararlar

ADR / RID: Evet

IMDG: Evet

IATA: Evet

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR Sınıflandırma Kodu : M6

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5l

İstisnai miktar (ADR) : E1

Nakliye kategorisi (ADR): 3

Turuncu levhalar : 90:3082

Tünel kısıtlama kodu (ADR) :

**SEİRETAR R Comp A**

Form No: 7

Sayfa no. 6/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

IMDG:	Özel hükümler (IMDG): 274, 335, 969	Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L	EmS-No. (yangın) : F-A	N° FS (Dökülme) : S-F	E
IATA:	Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA): E1	Yolcu uçağı ve kargo uçağı tutulan miktarlar (IATA): Y964	Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA):30kgG	Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 450L	
RID:	Sınıflandırma kodu (RID) : M6	Sınırlı miktarlar (RID) : 5L	İstisnai miktar (RID) : E1	Nakliye kategorisi (RID) : 3	

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
İlgili olmayan bilgiler**BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

30/12/2013 tarih ve 28867 sayılı Resmî Gazete Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik: E2

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar: Listelenmemiştir.

Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) Aday Liste: Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede SVHC maddeleri içermez.

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik EK-14 İzne Tabi Maddeler Listesi: Hiçbiri

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi: Karışım ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler**Güvenlik Bilgi Formunun hazırlayıcısı:**

Gökhan Ardıç / CHEMLEG
Sertifika No: GBF-A-0-2706 Sertifika Geçerlilik Tarihi: 21.12.2020
İletişim Bilgisi: gokhan@chemleg.com
+90 216 706 1307

Yeni düzenleme tarihi

11.03.2019

Kaçınıcı düzenleme olduğu

1.2

Hazırlama tarihi

26.12.2017

Zararlılık ifadelerinin tümü

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuz ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH205	Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service kayıt Numarası
- CLP: EC1272/2008 Yönetmeliği
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50`sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- INDEX NUMBER: CLP`nin VI Ek`teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
- OEL: Mesleki maruziyet seviyesi
- PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PNEC: Öngörülen etkisiz konsantrasyon



SEIRETAR R Comp A

Form No: 7

Sayfa no. 7/7

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G: Tarih: 13.12.2014 ve No: 29204) ve ekleri hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

- REACH: EC 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tren ile tehlikeli maddeleri uluslararası taşıma Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değeri
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruziyet süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon.
- TWA STEL: Kısa süreli maruziyet sınırı
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama maruziyet sınırı
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır. Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir. Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir. Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.