



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı ETREX EXTRA

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar BGD / Bitki Gelişim Düzenleyici

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335

Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

### 2.2. Etiket unsurları

#### Zararlılık işareti



#### Uyarı kelimesi

Tehlike

#### Zararlılık ifadeleri

H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### Önlem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

#### İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### İçerikler

etefon; 2-kloroetilfosfonik asit

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

etefon; 2-kloroetilfosfonik asit		55,4%
CAS numarası: 16672-87-0	EC numarası: 240-718-3	
<b>Sınıflandırma</b>		
Akut Tok. 4- H312		
Akut Tok. 4- H332		
Cilt Aşnd. 1B- H314		
BHOT Tek Mrz. 3- H335		
Sucul Kronik 3- H412		

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

<b>Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate</b> CAS numarası: 9046-01-9	<b>1-5%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 3- H412	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedenin bilinci açık ise ağzı suyla çalkalayınız. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Hastanın bilinci yerinde değilse ağızdan kesinlikle birşey vermeyin. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.
<b>Göz teması</b>	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Soluma</b>	Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
<b>Cilt teması</b>	Cilt ile temasında zararlıdır. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz hasarına yol açar.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Solunum yoluyla olabilecek şiddetli zehirlenmelerde hasta,daha sonra ortaya çıkabilecek akciğer ödemeine karşı 72 saat süreyle tıbbi gözetim altında tutulmalıdır. Mide yolu ile alındığında ortaya çıkabilecek zehirlenme vakalarında,mide ve barsak delinmelerine karşı yıkama işlemi dikkatli bir şekilde yapılmalıdır. İlacın asit olduğu dikkate alınarak, nötralize etmek için alkali maddeler kullanılmamalıdır. Zira bu işlem kontrendikedir.
-----------------------------------	--

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

**Özel zararlar** Yangın halinde toksik ve korozif gazlar oluşabilir. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

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

**Kişisel önlemler** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürlüleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Döküntüyü kum veya başka bir inert emici maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Yıkama işleminde kullanılan kirlı suyun havuzlara/ göllere veya su yollarına bulaşmasından kaçının.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Ürünü kullanım sırasında birşey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz. Gübre, su, gıda ve yemlerden uzak tutunuz.

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

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Kullanım tarifi** Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmemektedir.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



##### Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

##### Göz/Yüz korunması

Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

##### Ellerin korunması

Koruyucu eldiven kullanın. Uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde kimyasalları geçirmeyen eldiven kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir.

##### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

##### Sağlık tedbirleri

Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın.

##### Solunum sisteminin korunması

Tam yüz korumalı, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Berrak sıvı.
Renk	Renksiz. Açık sarı
Koku	Kokusuz.
pH	pH (seyreltik çözelti): 1.5±1 @ %10
Bağıl yoğunluk	1.30±0.05 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Çözünürlük (ler)	Suda çözünür.

#### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekliliği bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

**Tepkime** Bilinmemektedir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Bilinmemektedir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Bilinmemektedir.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz. Termal bozunma veya yanma halinde toksik ve tahriş edici buharlar çıkabilir.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 1.985,56

#### Akut toksisite - soluma

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 8.122,74

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 19,86

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 2,71

#### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### etefon; 2-kloroetilfosfonik asit

#### Akut toksisite - oral

**LD50, Oral, Sıçan** 1564 mg/kg

#### Akut toksisite - dermal

**LD50, Dermal, Sıçan** 1560 mg/kg

**ATE dermal (mg/kg)** 1.100,0

#### Akut toksisite - soluma

**LC50, Soluma, Sıçan** 4.52 mg/l

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 4.500,0

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 11,0

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

ATE soluma (toz/sis mg/l)	1,5
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Cilt aşınması/tahrişi	(tavşan) Tahriş edici.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	(tavşan) Tahriş edici.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksisite** Ürün, sucul organizmalar için zararlı olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen bir madde içerir.

#### 12.1. Toksikite

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### etefon; 2-kloroetilfosfonik asit

<b>Akut toksisite- balık</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 720 (rainbow trout) mg/l, Balığı
<b>Akut toksisite- sucul omurgasızlar</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 1000 mg/l, Su piresi
<b>Akut toksisite- sucul bitkiler</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours: 32 (chlorella vulgaris) mg/l, Yosunu

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Bilinmemektedir.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Bilinmemektedir.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Bilinmemektedir.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Bilinmemektedir.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

**Atık sınıfı** 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	1760
UN No. (IMDG)	1760
UN No. (ICAO)	1760
UN No. (ADN)	1760

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER etefon; 2-kloroetilfosfonik asit)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER etefon; 2-kloroetilfosfonik asit)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER etefon; 2-kloroetilfosfonik asit)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER etefon; 2-kloroetilfosfonik asit)

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	8
ADR/RID sınıflandırma kodu	C9
ADR/RID etiketi	8
IMDG sınıfı	8
ICAO sınıfı/bölümü	8
ADN sınıfı	8

### Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	II
IMDG ambalajlama grubu	II
ADN ambalajlama grubu	II
ICAO ambalajlama grubu	II

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi  
Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-B
ADR sevkiyat kategorisi	2



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

Acil durum aksiyon kodu 2X  
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 80  
Tünel kısıtlama kodu (E)

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### Ulusal yönetmelikler

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi 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. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.  
T.C. Tarım ve Köyüşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

##### AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.  
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).  
Maddelerin ve karisimlerin sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).  
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ETREX EXTRA

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

<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.
<b>Düzenleyen</b>	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2392 Sertifika alım tarihi:27.07.2016
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	27.5.2019
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	3
<b>Hazırlama tarihi</b>	28.12.2012
<b>GBF No</b>	20825
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.