

Hazırlama Tarihi: 04.05.2021  
Yeni düzenleme Tarihi:04.05.2021  
Kaçınıcı düzenleme Olduđu: 1

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29014 No ' lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

**Madde/Karışımın adı:** Toplam Sertlik Titrasyon Çözeltisi

### 1. Madde/Karışımın ve Şirket / İş Sahibinin Tanımı

**1.1** Maddenin /Karışımın Tanımı:

**Ürün Adı:** Toplam Sertlik Titrasyon Çözeltisi

**1.2** Maddenin /Karışımın Kullanımı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

**1.3** Şirket Tanımı

#### Üretici Firmanın Adı

AS-SU SU TEKNOLOJİLERİ

**Adresi:** Örnek Sanayi Sitesi 1264 Sokak No:12 Ostim Yenimahalle- ANKARA

**Telefonu:** 0312 395 22 000

#### İlgili Kişi / İhracatçı Firmanın Adı:

AS-SU SU TEKNOLOJİLERİ

**Adresi:** Örnek Sanayi Sitesi 1264 Sokak No:12 Ostim Yenimahalle- ANKARA

**Telefonu:** 0312 395 22 000

**E-postası:** info@as-su.com

**1.4** Acil Durum Telefon Numarası: 114 (UZEM)

### 2. Zararlılık Tanımlanması

**2.1** Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel zararlılık: Cilt Tah2

Sağlık için zararlılık: Göz Tah2

Çevre için Zararlılık:Yok

## 2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri

GH507



Uyarı ifadesi: Dikkat

Zararlılık İfadesi:

H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H332: Solunması Halinde zararlıdır.

H319: Ciddi Göz Tahrişine Yol Açar.

Önlem İfadesi:

P261,P271,P264,P280,P304,P340,P312,P302,P352,P321,P332,P313,P362,P305,P351,P338,P337

İlave Bilgiler: Veri yok

## 3.Bileşimi İçeriği Hakkında Bilgi

Madde Adı	Cas No	EC No	Konsantrasyon(%)	sınıflandırma
Titriplex	6381-92-6	205-358-3	%20-30	

## 4.İlk Yardım Önlemleri

Soluma Sonrası: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyon-  
da olmasını sağlayın.

Kendinizi iyi hissetmezseniz.144 nolu telefonu arayın veya doktorunuzu/hekimini arayın.

Cilt teması sonrası: Cildin üzerinde olması halinde: Bol sabu ve su ile yıkayınız Cilt tahrişi oluş-  
ması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

Göz teması sonrası: Gözle Teması Halinde : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontak lens varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

Yutma sonrası:yok

Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler: Yok

## **5. Yangınla Mücadele Önlemleri**

### **5.1 Yangın Söndürücüler**

Uygun Yangın Söndürücüler

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler yok

### **5.2 Üründen kaynaklanan Özel Zararlar**

### **5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipmanlar**

## **6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**

### **6.1 Kişisel Koruyucu Önelemler**

### **6.2 Çevresel Önlemler**

### **6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Bol su ile Yıkanarak Temizlenebilir**

### **6.4 Diğer Bölümlere Atıflar: Yok**

## **7. Kullanma ve Depolama**

### **7.1 Güvenli Elleçleme İçin Koşullar : Yok**

### **7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar**

Depolama: : Oda sıcaklığında muhafaza ediniz.Temiz ve kuru yerde muhafaza edin.

Donma ve direkt güneş ışığından koruyun Şişelerin kapaklarını açık olarak bırakmayın. Sıkıca kapatın

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yok

7.3 Belirli Son Kullanımları: Yok

## 8. Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametrisleri

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması: Maske Kullanıma Dikkat Ediniz

Göz/Yüz Korunması: Kullanırken Gözlük Kullanınız

Cildin Korunması: Cilde geldiğinde Bol Su ile yıkayınız.

Ellerin Korunması: Eldiven İle Kullanınız

## 9. Fiziksel Kimyasal Özellikler

<b>9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi</b>
<b>Görünüm: Sıvı</b>
<b>Koku: Kendine has</b>
<b>Renk:Şeffaf</b>
<b>Nispi Yoğunluk: 1</b>
<b>Parlama Noktası: Yok</b>
<b>Kaynama Noktası: 30 C</b>
<b>Patlama Tehlikesi: Yok</b>
<b>Vizkozite: Yok</b>
<b>Çözünürlük(Su/Alkol/Yağ içinde): Su-</b>
<b>Buhar Basıncı: --</b>
<b>Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su) ----</b>
<b>Ph değeri 25 C'de: --</b>
<b>9.2. Diğer Bilgiler -----</b>

## 10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Yok

10.2 Kimyasal Kararlılık: Var

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı: Yok

**10.4** Kaçınılması Gereken Durumlar: Yok

**10.5** Kaçınılması Gereken Maddeler: Yok

**10.6** Zararlı Bozunma Ürünleri: Yok

## **11. Toksikoloji Bilgisi**

**11.1.** Toksik etkiler hakkında bilgi: Yok

## **12. Ekolojik Bilgiler**

**12.1** Ekotoksosite : Yok

**12.2** Kalıcılık ve bozunabilirlik : Güneş ışınlarında ve açık hava ortamlarında .

**12.3** Biyobirikimpotansiyeli :Yok

**12.4** Toprakta Hareketlilik : Yok

**12.5** PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonucu : Yok

**12.6** Diğer Olumsuz etkiler : Yok

## **13. Bertaraf Bilgileri**

**13.1** Atık işleme yöntemleri :

## **14. Taşımacılık**

**14.1** UN Numarası 1760

**14.2** Uygun Un Taşımacılık adı: Aşındırıcı Sıvı, B.B.B

**14.3** Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8

**14.4** Ambalajlama grubu: 3

**14.5** Çevresel zararlar: Yok

**14.6** Kullanıcı için özel önlemler

Özel hükümler: 274

Sınırlı Miktar: 5L

İstisnal Miktarlar: E1

Ambalaj Talimatı: P001 İBC03 LP01 R001

**14.7** MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

## **15. Mevzuat Bilgisi**

**15.1.** Madde için karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı: Yok

## **16. Diğer Bilgiler**

Güncelleme: İlk Kez yapıldı

Kısaltmalar:H: Zararlılık İfadesi P: Önlem İfadesi

Anahtar Bilgi Kaynakları: Bu GBF SFA yönet. EK-6 kullanılarak hazırlanmıştır

Zararlılık İfadesi: Yok