

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: ACS DELDA 2,5 EC

**SECTOR**

## 1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

**Madde/Karışım Adı :** ACS DELDA 2,5 EC

**Madde/Karışım Türü:** İnektisit

**Ürün Sınıfı /Grubu:** 3A

**Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları :** İnektisit olarak bitkileri koruma amacıyla kullanılır.

**Üretici Firma :** Sector Tarım Kimya Gıda Paz. San.ve Tic. A.Ş.

**Adresi :** Büyükkayacak OSB Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA

**Web adresi :** www.sectortarim.com.tr

**E-mail :** info@sectortarim.com.tr

**Yetkili Kişi İsmi :** Süleyman TERLEMEZ

**Telefon Numarası :** 444 12 83 **Faks Numarası :** 0 332 345 00 93

**Acil Hallerde Danışma Hattı:**

**Firma Acil Danışma** 0 544 441 44 60

**Acil İlk Yardım Merkezi** 112

**Zehir Danışma Merkezi** 114

## 2.ZARARLILIK TANITIMI

**Madde veya Karışımın Sınıflandırması:**

“Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (SEA)” göre :

**Alev. Sıvı 3;H226**

**GHS02**



**Akut Tok. 3;H331**

**GHS06**



**Göz Has.1;H318**

**GHS05**



**Akut Tok. 4; H302**

**Akut Tok. 4; H312**

**Cilt Tah.2, H315**

**GHS07**



**Sucul Akut 1;H400**

**Sucul Kronik 1;H410**

**GHS09**



**Etiket Unsurları :** “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe” göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Zararlılık İşaretleri :** GHS02. GHS05. GHS06.GHS07.GHS09.

**Uyarı Kelimesi :** Tehlike

**Tehlike belirleyici bileşenler :** Deltamethrin; Calcium dodecylbenzenesulphonate ; Xylene.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: **ACS DELDA 2,5 EC**

**SECTOR**

## Zararlılık İfadeleri (H) :

- H226** : Alevlenir sıvı ve buhar.  
**H331** : Solunması halinde toksiktir.  
**H302** : Yutulması halinde zararlıdır.  
**H312** : Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
**H315** : Cilt tahrişine yol açar.  
**H318** : Ciddi göz hasarına yol açar.  
**H410** : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

## İlave Etiketleme Bilgileri :

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

## Önlem İfadeleri (P) :

- P210** : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
**P260** : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
**P280** : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
**P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise**: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
**P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE** : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
**P501** : İçeriği/kabı tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf edin.

## Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler :

### Akut Tehlikeler :

- Soluma** : Solunması halinde toksiktir; merkezi sinir sistemini etkiler; sarhoşluk, baş dönmesi, solunum güçlüğü ve nefes darlığına sebep olabilir.  
**Gözler** : Gözü yakar, tahriş eder; kızarıklık, sulanma, acı belirtileriyle ciddi hasar verebilir.  
**Deri** : Cilt ile teması halinde zararlıdır; tahriş eder, alerjik reaksiyona sebep olabilir.  
**Yutma** : Yutulması halinde zararlıdır; boğazda tahriş , mide, akciğerler ve karaciğerde hasara sebep olabilir.

**Kronik Tehlikeler** : Uzun süreli maruziyet durumunda titreme, koordinasyon kaybı, kas zayıflığı yapar.

**Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** : Göz, cilt ya da solunum yolları tahrişi ya da hasarları; mide krampı, ateş, baş dönmesi, titreme, kas zayıflığı, bulantı, kusma, ishal. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: ACS DELDA 2,5 EC

SECTOR

**Diğer Zararlar :** Yoktur.

PBT (Kalıcı, Biyo-birikimli, Toksik) ve vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyo-birikimli) değildir.

## 3. BİLEŞİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**Bileşimindeki Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları :**

| Bileşenler                          | Kons.<br>% w/w | EC No     | Cas No     | SEA<br>Sınıfı, H İfadeleri   |
|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|--|
| Deltamethrin                        | 2.81           | 258-256-6 | 52918-63-5 | Akut Tok. 3;H331<br>Akut Tok. 3;H301<br>Sucul Akut 1;H400<br>Sucul Kronik 1;H410 |
| Calcium<br>dodecylbenzenesulphonate | 1-15           | 247-557-8 | 26264-06-2 | Cilt Tah.1;H315<br>Göz Hsr. 1;H318<br>Sucul Kronik 4;H413                        |
| Xylene                              | 75-95          | 215-535-7 | 1330-20-7  | Alev. Sıvı 3;H226<br>Akut Tok. 4;H332<br>Akut Tok. 4 ;H312<br>Cilt Tah. 2;H315   |
| CI 74160                            | <1             | -         | 147-14-8   | -  |

## 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

**Genel Tedbirler :** Maddenin bulaştığı bütün giysiler derhal çıkarılmalıdır. Zehirlenme belirtileri geç ortaya çıkabileceğinden kazazedeyi en az 48 saat gözetim altında bulundurun.

**Göz :** Gözlerinizi bol su ile en az 15 dak. yıkayın. Lens varsa çıkartın. Hemen doktora başvurun.

**Cilt :** Kontamine olmuş bütün kıyafetleri çıkartın. Etkilenen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Eğer tahriş belirtileri varsa ürün etiketi ile doktora başvurun.

**Soluma :** Hastayı temiz havaya çıkartın, hareketsiz ve ılık tutun. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın. Soluma güçlüğü varsa oksijen verin.

**Yutma :**Yutulduğu takdirde şişenin kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kağıdı ile bir doktora başvurun, kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey vermeyin. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın.

**Antidotu:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**Spesifik Tehlikeleri :** Alevlenebilir sıvıdır, tüm tutuşturucu kaynaklarını uzak tutun. Buharı ve hava karışımı patlayıcı olabilir. Sızıntı kaynağına su jeti sıkmayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: **ACS DELDA 2,5 EC**

**SECTOR**

**Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler:** Su spreyi, köpük, karbondioksit ya da kuru kimyasallar. Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir. Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Yangını yayıp dağıtabileceğinden su jeti kullanmayın.

**Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar:** Karbon, azot, kükürt oksitleri, hidrojen klorür. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

**Yangınla mücadele için gerekli ekipman:** Maksimum koruma sağlayan giysi ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme, tüplü solunum cihazı) kullanın.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMALARA KARŞI TEDBİRLER

**Kişisel Tedbirler:** Tam koruyucu elbise ile solunum cihazı kullanın. Ürüne maruz kalmaktan sakının. Gözlere, cilde ve elbiselere temasından kaçınınız. Tüm tutuşturucu kaynakları uzak tutun. Statik elektriğe karşı önlem alın. Buhar ve zerreciklerini solumaktan sakının. Etraftaki saçılmış ürün ortadan kaldırılabileceği kadar uygun koruyucu elbise giyin (Yüz maskesi, kimyasallara karşı dayanıklı eldiven, bot vb.).

**Temizleme Tedbirleri:** Temizlik işi tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Alanı havalandırın. Ürünü kum ya da killi toprak gibi uygun bir inert absorbanla alıp atık kabına koyun. Kirli alanı bol su ve deterjanla temizleyin. Yıkama sularının kanalizasyona karışmasına izin vermeyin, eğer karışmış ise yerel yetkililere haber verin.

**Çevresel Tedbirler:** Temizleme tedbirlerine uyun. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine uygun olarak imha edin. Su kaynaklarına, kanalizasyona ve toprağa karışmasına kesinlikle izin vermeyin.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

**Kullanma :** Kullanmadan önce etiketi okuyun. Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

**Elleçleme:** İyi havalandırılan yerde elleçleyin. Lokal havalandırma sağlayın. Orjinal konteynerlerde muhafaza edin, sıkıca ağzını kapatın. Çocuklardan uzak tutun. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Gözle, deriyle ve elbiselerle temasından kaçınınız. Buhar ve zerreciklerini solumaktan sakının. Kesinlikle yutmayın. Elleçlenen alanda yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Yiyip içmeden önce ve çalışma aralarında ve bitiminde ellerinizi mutlaka su ve sabunla iyice temizleyin. Tutuşturucu kaynaklardan ve tüm ısı kaynaklarından uzak tutun. Statik elektriğe karşı önlem alın.

**Depolama :** Yiyecek içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İyi havalandırılmış, kuru ve serin, ısı, açık alev ve gün ışığından uzak yerlerde 25°C'nin altında depolayın. Depoda yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Oksitleyici maddeler, asitler, alkaliler ve tehlikeli reaksiyon verecek maddelerle birlikte depolamayın. Isı kaynaklarına maruz bırakmayın. Statik elektriğe karşı önlem alın. Depolama ömrü uygun saklama koşullarında iki yıldır.

**Spesifik Son Kullanım :** 1. Maddede verilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: ACS DELDA 2,5 EC

SECTOR

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### Maruz Kalma Limit Değerleri:

**Deltamethrin:** TWA :0.02 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEL (kronik) : 2 mg/kg /gün

**Xylene :** TWA : 435 mg/m<sup>3</sup> = 100 ppm ; STEL : 655 mg/m<sup>3</sup> = 150 ppm  
DNEL : 221 mg/m<sup>3</sup> (solunum-işçi)  
DNEL : 289 mg/kg/gün (dermal-işçi)  
PNEC : 0.327 mg/l (tatlı su)  
PNEC : 0.327 mg/l (tuzlu su)

### Maruziyet Kontrolleri:

**Mesleki Maruziyet Kontrolleri :** Çalışma alanlarında lokal havalandırma sağlayın. Göze ve cilde temas ettirmeyin, kesinlikle solumayın, yutmayın. Çalışma alanlarında ya da depoda kesinlikle yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Konteynerlerin ağzını kesinlikle açık bırakmayın. Tüm tutuşturucu kaynakları uzak tutun. Statik elektriğe karşı önlem alın. Çalışma alanlarında göz yıkama istasyonu ya da duş bulundurun.

### Kişisel Korunma :

**Solunum sisteminin korunması:** Çalışma alanını iyi havalandırın. Kullanım noktasında buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske ya da solunum cihazı kullanın.

**Ellerin korunması:** Kimyasal dayanımlı (nitril veya butil) eldiven kullanın.

**Gözlerin korunması:** Kimyasal gözlük ya da yüz kalkanı kullanın.

**Cildin korunması :** Koruyucu giysi (iş tulumu) kullanın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi :

**Görünüş :** Açık yeşilden koyu yeşile değişebilen renkte sıvı.

**Koku:** Hafif, karakteristik.

**pH (% 10 çözelti) :** 4.0-7.0

**Parlama Noktası :** 25°C

**Emülsiyon Stabilitesi :** Stabil.

**Patlayıcılık Özellikleri :** Yoktur.

**Oksitleme Özellikleri :** Yoktur.

**Yoğunluk (20°C):** 0.890 g/cm<sup>3</sup>

**Viskozite/Akışkanlık:** Belirlenmemiştir.

**Sudaki çözünürlüğü:** Su içinde emülsiyon olur.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**Stabilite:** Orijinal ambalajında ağzı kapalı olarak muhafaza edildiğinde stabildir.

**Reaktivite :** Yüksek ısıda uyumsuz maddelerle reaksiyona girebilir.

**Kaçınılması Gereken Durumlar:** Yüksek ısı, açık alev ya da tutuşturucu kaynakları.

**Kaçınılması Gereken Malzemeler:** Güçlü asitler ve oksitleyici maddelerden uzak tutun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: **ACS DELDA 2,5 EC**

**SECTOR**

**Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri:** Karbon, azot , kükürt oksitleri, hidrojen klorür.

**Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler:** Yoktur.

**Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı:** Yukarıdaki maddelerle reaksiyona girer.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

### Toksik Etkiler Hakkında Bilgi :

**Akut Toksikite :** Ürün toksiktir. Solunması halinde toksiktir. Yutulması ve cilt ile teması halinde zararlıdır. **Solunduğu** taktirde toksiktir; solunum yolu tahrişlerine; hapşırma , öksürük, aksırık, baş dönmesine; baş ağrısı, mide bulantısı ve nefes darlığına; bilinçsizleşmeye ve sarhoşluğa yol açabilir. Akciğerlerde hasara sebep olabilir. **Yutulduğu** taktirde zararlıdır; ağız ve boğazda yaralanmalara sebep olur; ateş, bulantı, karın ağrısı, ishal ve kusma yapar; mideye, akciğerlere, böbreklere ve karaciğere zarar verebilir. **Göz** ile teması halinde tahriş eder, ciddi göz hasarlarına neden olabilir. **Cilt** ile teması halinde zararlıdır; tahriş eder, alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Kronik Tehlikeler :** Uzun süreli maruziyet durumunda titreme, koordinasyon kaybı, kas zayıflığı yapar.

**Kanserojen Etki:** Bileşenlerinden hiçbiri IARC, NTP, ACGIH veya OSHA tarafından kanserojen veya potansiyel kanserojen olarak listelenmemektedir.

**Gelişimsel Toksikolojik Etkiler(Teratojenik etki):** Bilinmiyor.

**Üreme Sistemine Etki :** Bilinmiyor.

**Duyarlılık Yaratma(Sensitizasyon) :** Yoktur.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek maruz kalma :**

**BHOT- Tek Maruziyet :** Yoktur.

**BHOT Tekrarlanan Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma :**

**BHOT Tekrarlı Maruziyet :** Yoktur.

**Aspirasyon Toksisitesi :** Yoktur.

**LD<sub>50</sub> oral sıçan (Deltamethrin) :** 52 mg/kg

**LC<sub>50</sub> solunum sıçan (Deltamethrin) :** 0.6 mg/L/3 saat

**LD<sub>50</sub> dermal sıçan (Deltamethrin):** 5000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> oral sıçan (xylene) :** 4300 mg/kg

**LD<sub>50</sub> dermal tavşan (xylene) :** 2000 mg/kg

**LC<sub>50</sub> solunum sıçan (xylene) :** > 5000 ppm/4 saat

**ATE<sub>mix</sub> oral :** 1200 mg/kg

**ATE<sub>mix</sub> dermal :** < 2000 mg/kg

**ATE<sub>mix</sub> solunum :** <3 mg/L/4 saat

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: **ACS DELDA 2,5 EC**

**SECTOR**

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

**Sucul Toksikite:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
Toprağa, sulara ya da kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

**(Deltamethrin) LD<sub>50</sub> (Mallard duck) Toksikitesi :** 4640 mg/kg  
**(Deltamethrin) LC<sub>50</sub> (Rainbow trout) Toksikitesi :** > 0.00091 mg/l/ 96 saat  
**(Deltamethrin) EC<sub>50</sub> (Daphnia Magna) Toksikitesi:** 0.0035 mg/l /48saat

**(Xylene) LC<sub>50</sub> (rainbow trout):** 13.5 mg/L/96 saat  
Arılara toksiktir.

**Arı Toksikite (Deltamethrin) LD<sub>50</sub> (oral):** 0.4 µg/arı/48 saat

**Toprakta Hareketlilik (Mobilité):** Bilinmiyor.  
**Kalıcılık ve Bozunabilirlik :** Biyoçözünürlüğü düşüktür.  
**Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli:** Yüksek.  
**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları :** Uygulanmaz.  
**Diğer olumsuz etkiler :** Belirlenmemiştir.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre bertaraf edin.  
Geri dönüşüm söz konusu değilse, atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

**Paketler:** Boş ambalajlar yıkanmalı ve yetkilendirilmiş alanlarda imha edilmelidir. Boş ambalajlar başka bir amaçla kullanılmamalıdır. Ambalaj içinde kalan ürün tam olarak boşaltılmalıdır. Ambalajlar birkaç kez durulanmalıdır. Boş ambalajlar tekrar kullanılmamalıdır. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyin. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılmasını engelleyin. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber verin.

**Tertibatlar:** Taşımayı, nakliye, depolamayı ve imhayı yürüten firmalar atık veya diğer yerel, ulusal ve toplumsal provizyonlarla ilgili olarak 2008/98/EC yönetmeliği ve 29314 sayılı 02/04/2015 tarihli Atık Yönetimi Yönetmeliği ile uyumlu olmalıdır.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

**Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama (ADR, IMDG, IATA):**

**UN numarası :** UN 3351

**Uygun UN Taşımacılık Adı :** UN 3351 Pyrethroid Pesticides, Liquid, Toxic, Flammable.

UN 3351 Pyrethroid Pesticides, Sıvı, Toksik, Alevlenir (Deltamethrin,Xylene )

**Zararlılık Sınıfı :** 3

**Ambalajlama Grubu :** III

**Tehlike Etiketleri :** 3+6.1

**Sınırlı miktar (ADR,IMDG) :** 5L

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 17.04.2012

Düzenleme Tarihi: 20.12.2021

Form No: GBF202010090480

Revizyon No: 03

Madde/Karışım Adı: **ACS DELDA 2,5 EC**

**SECTOR**

**MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : Uygulanmaz.**

**Deniz Kirleticisi Madde : Deltamethrin.**

**Özel Önlemler : Gıdalarla birlikte yüklemeyin.**

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

**Madde veya Karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı :**

Bu Doküman 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mük. Sayılı "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (SEA) " uygun olarak 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

**Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:** Sector Tarım Kimya Gıda Paz. San.ve Tic. A.Ş. adına Naim Sunar Uzman Akreditasyon No: TÜV AUSTRIA-TÜV/01.176.05

**İletişime geçilecek kişi:** Süleyman TERLEMEZ : info@sectortarim.com.tr

Mevcut Güvenlik Bilgi formu, ruhsat bilgi güncellemesinden dolayı revize edilmiştir.

3. Maddedeki Zararlılık İfadeleri :

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 : Yutulması halinde toksiktir.

H315 : Cilt tahrişine yol açar.

H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.

H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H331 : Solunması halinde toksiktir.

H332 : Solunması halinde zararlıdır.

H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler derleme zamanındaki mevcut bilgilere dayanmaktadır ve sadece sağlık ve güvenlik gereksinimleri bakımından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır. Bu özellikler ürünün spesifik özellikleri konusunda herhangi bir garanti vermemektedir. Kullanıcıların, ürünlerin emniyetli biçimde kullanımına ve elleçlenmesine yönelik mevcut yasa, yönetmelik ve prosedürlere uyma ve bu mevzuatı uygulama zorunluluğu vardır.