

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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/Karışım Adı : ACS ALPHAC 100 EC

Madde/Karışım Türü: İnsektisit

Ürün Sınıfı /Grubu: 3A

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

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

Adresi : Büyükkayacık 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

İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANITIMI

Madde veya Karışımın Sınıflandırması:

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

Alev. Sıvı 3;H226

GHS02



BHOT Tekrar. Mrz. 2;H373

GHS08



Akut Tok. 4; H302

Akut Tok. 4; H332

Akut Tok. 4; H312

Cilt Tah.2, H315

BHOT Tek Mrz. 3;H335

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. GHS07. GHS08. GHS09.

Uyarı Kelimesi : Tehlike

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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

Tehlike belirleyici bileşenler : α -cypermethrin; Xylene.

Zararlılık İfadeleri (H) :

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.

H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H332 : Solunması halinde zararlıdır.

H315 : Cilt tahrişine yol açar.

H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir.

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) :

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233 : Kabı sıkıca kapalı tutun.

P260 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P270 : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273 : Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA : Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P304+P340 : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P501 : İçeriği/kabı tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf edin.

Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler :

Akut Tehlikeler :

Soluma : Solunduğu taktirde zararlıdır; solunum yolu tahrişine yol açabilir; merkezi sinir sistemini etkiler; sarhoşluk, baş dönmesi, solunum güçlüğü ve nefes darlığına sebep olur; uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi vardır.

Gözler : Gözü tahriş eder; kızarıklık, sulanma, acı belirtileriyle ciddi hasar verebilir.

Deri : Cilt ile teması halinde zararlıdır; tahriş eder.

Yutma : Yutulması halinde zararlıdır; boğazda tahriş ,akciğerler ve karaciğerde hasara sebep olabilir.

Kronik Tehlikeler : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir; baş ağrısı, baş dönmesi ve sarhoşluk hissine sebep olabilir.

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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: ACS ALPHAC 100 EC

Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler : Göz ,deri ya da solunum sistemi tahrişi ya da hasarları; baş ağrısı, mide bulantısı, titreme, baş dönmesi, kas zayıflığı, bilinç kaybı, ateş, ishal.

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. % w/w	EC No	Cas No	SEA Sınıfı, H ifadeleri
α -cypermethrin	10.97	257-842-9	67375-30-8	Akut Tok.3;H301 BHOT Tekrar. Mrz.2;H373 BHOT Tek Mrz. 3;H335 Sucul Akut 1;H400 Sucul Kronik 1;H401 M=1000
Castor Oil, ethoxylated	1-10	500-151-7	61791-12-6	-
Xylene	70-90	215-535-7	1330-20-7	Alev. Sıvı 3;H226 Akut Tok. 4;H332 Akut Tok. 4 ;H312 Cilt Tah. 2;H315

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

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

Göz : Gözlerinizi bol su ile en az 15 dak. yıkayın. Lens varsa çıkartın. Gerekirse 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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

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 kaldırılana 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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Limit Değerleri:

α-cypermethrin : TWA : Belirlenmemiştir.
NOAEL (kronik) : 5 mg/kg /gün

Xylene : TWA : 435 mg/m³ = 100 ppm ; STEL : 655 mg/m³ = 150 ppm
DNEL : 221 mg/m³ (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 sarı-açık kahverengi arası renkte sıvı.

Koku: Hafif, karakteristik.

pH (% 10 luk çözelti) : 6.0 ± 1.5

Parlama Noktası : 26°C

Emülsiyon Stabilitesi : Stabil.

Patlayıcılık Özellikleri : Yoktur.

Yoğunluk : 0.910 g/cm³

Sudaki çözünürlüğü: Su içinde emülsiyeye 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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

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 toksik değildir; bulunduğu, cilt ile temasında ve yutulduğunda zararlıdır.
Solunduğu taktirde zararlıdır; öksürük, aksırık, baş dönmesine; baş ağrısı, mide bulantısı ve nefes darlığına; bilinçsizleşmeye ve sarhoşluğa yol açar; uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi vardır; yüksek dozda solunma akciğerde ödem ve su birikmesi, karaciğerde şişme, bayılma ve ölüme neden olabilir. **Yutulduğu** taktirde zararlıdır; kan basıncını düşürür; baş ağrısı, mide bulantısı, bilinç kaybına sebep olur; organlara zarar verebilir, sonuç ölümcül olabilir. **Göz** ile teması halinde tahriş edebilir; ciddi hasar verebilir. **Cilt** ile teması halinde zararlıdır; tahriş eder.

Kronik Tehlikeler : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir; baş ağrısı, baş dönmesi ve sarhoşluk hissine sebep olabilir.

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 Toksikitesi - Tek maruz kalma :

BHOT- Tek Maruziyet : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT Tekrarlanan Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma :

BHOT Tekrarlı Maruziyet : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir.

Aspirasyon Toksikitesi : Yoktur.

LD₅₀ oral sıçan (α-cypermethrin) : 247 mg/kg

LD₅₀ dermal sıçan (α-cypermethrin) : >2000 mg/kg

LC₅₀ solunum sıçan (α-cypermethrin) : 2.29 mg/L/4 saat

LD₅₀ oral sıçan (xylene) : 4300 mg/kg

LD₅₀ dermal tavşan (xylene) : 2000 mg/kg

LC₅₀ solunum sıçan (xylene) : > 5000 ppm/4 saat

ATE_{mix} oral : 1500 mg/kg

ATE_{mix} dermal : < 2000 mg/kg

ATE_{mix} solunum : < 5 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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

12. EKOLOJİK BİLGİ

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

(α -cypermethrin) LD₅₀ (Mallard duck) Toksikitesi : > 10000 mg/kg
(α -cypermethrin) LC₅₀ (Rainbow Trout) Toksikitesi : 0.028 mg/l/ 96 saat
(α -cypermethrin) EC₅₀ (Daphnia Magna) Toksikitesi : 0.1 mg/l /48 saat

(Xylene) LC₅₀ (rainbow trout): 13.5 mg/L/96 saat

Arılara toksiktir.

Arı Toksikite (α -cypermethrin) LD₅₀ oral : 0.059 μ g/arı/48 saat

Toprakta Hareketlilik (Mobilite): Düşüktür.

Kalıcılık ve Bozunabilirlik : Biyoçözünürlüğü düşüktür.

Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: Biyobirikim yapabilir.

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/RID, IMDG, IATA/ICAO):

UN numarası : UN 3351

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

UN 3351 Pyrethroid Pesticides, Sıvı, Toksik, Alevlenir (α -cypermethrin, Xylene)

Zararlılık Sınıfı : 3

Ambalajlama Grubu : III

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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

Tehlike Etiketi : 3+6.1

Sınırlı miktar (ADR,IMDG) : 5L

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

Deniz Kirlenici Madde : α -cypermethrin.

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.

H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H332 : Solunması halinde zararlıdır.

H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir.

H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.

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

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
Form No: GBF202010090483

Düzenleme Tarihi: 22.12.2021
Revizyon No: 03



Madde/Karışım Adı: **ACS ALPHAC 100 EC**

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.
