

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: ACS SAYOKAN

1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/Karışım Adı : ACS SAYOKAN 5 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

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



Akut Tok. 4; H302

Akut Tok. 4; H312

Cilt Tah.2, H315

GHS07



Sucul Akut 1;H400

GHS09

9 Sucul Kronik 1;H410



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

Zararlılık İşaretleri : GHS02. GHS06.GHS07.GHS09.

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Tehlike belirleyici bileşenler : - Lambda-cyhalothrin; Xylene.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

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.

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.

P273 : Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P321 : Özel müdahale gerekli (etikete bakınız).

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

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 tahriş edebilir; 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 süre maruziyet halinde karaciğere zarar verebilir.

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, ishal.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

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 İfadeleri
lambda-cyhalothrin; lambda-sihalotrin	5.59	415-130-7	91465-08-6	Akut Tok. 2;H330 Akut Tok. 3;H301 Akut Tok. 4;H312 Sucul Akut 1;H400 Sucul Kronik 1;H410 M=10000
Castor Oil, ethoxylated	5-20	500-151-7	61791-12-6	-
Xylene	70-95	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 kazazedeyi 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.

Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler: Su spreyi, köpük, karbondioksit ya da kuru

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:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

kimyasallar. Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir. Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

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.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Limit Değerleri:

Lambda-cyhalothrin TWA : 0.04 mg/m³

NOAEL (kronik) : 2.5 mg/kg /gün

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

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 sarıdan kahverengiye değişen renkte sıvı.

Koku: Hafif,

karakteristik. **pH (% 10**

çözelti) : 6,0 ± 1,5

Parlama Noktası : 24°C

Emülsiyon Stabilitesi :

Stabil. **Patlayıcılık**

Özellikleri : Yoktur.

Oksitleme Özellikleri :

Yoktur. **Yoğunluk (20°C):**

0.895 g/cm³

Viskozite/Akışkanlık: Belirlenmemiştir.

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. **Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri:** Karbon, azot , kükürt oksitleri, hidrojen klorür. **Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler:** Yoktur.

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:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı: Yukarıdaki maddelerle reaksiyona girer.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: ACS SAYOKAN

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 süre maruziyet halinde karaciğere zarar verebilir.

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.

LD₅₀ oral sıçan (lambda-cyhalothrin) : 56 mg/kg

LD₅₀ dermal sıçan (lambda-cyhalothrin) : 632-696 mg/kg

LC₅₀ solunum sıçan (lambda-cyhalothrin) : 0.06 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 : 800 mg/kg

ATE_{mix} dermal : < 2000 mg/kg

ATE_{mix} solunum : < 1 mg/L/4 saat

12. EKOLOJİK BİLGİ

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

Toprağa, sulara ya da kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

(lambda- cyhalothrin) LD₅₀ (Mallard duck) Toksisitesi : > 3950 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

(lambda- cyhalothrin) LC₅₀ (Rainbow Trout) Toksikitesi : 0.21 mg/l/ 96 saat
(lambda- cyhalothrin) EC₅₀ (Daphnia Magna) Toksikitesi: 0.36 mg/l /48 saat

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

Arılara toksiktir.

Arı Toksikite (lambda- cyhalothrin) LC₅₀ (oral): 38 µg/arı/48 saat

Toprakta Hareketlilik (Mobilite): Bilinmiyor.

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, IMDG, IATA):

UN numarası : UN 3351

Uygun UN Taşımacılık Adı : UN 3351 Pyrethroid Pesticides, Liquid, Toxic, Flammable. UN 3351 Pyrethroid Pesticides, Sıvı, Toksik, Alevlenir (Lambda-Cyhalothrin,Xylene) **Zararlılık Sınıfı :** 3

Ambalajlama Grubu : III

Tehlike Etiketleri : 3+6.1

Sınırlı miktar (ADR,IMDG) : 5L

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

Deniz Kirletici Madde : Lambda-sihalotrin.

Özel Önlemler : Gıdalarla birlikte yüklemeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

İlk Hazırlama Tarihi:
17.04.2012

Düzenleme Tarihi:
20.10.2021

SECTOR

Madde/Karışım Adı: **ACS SAYOKAN**

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 İlişkin 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. H330 : Solunması

halinde öldürücüdür. H332 :

Solunması halinde zararlıdır.

H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.

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

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.