

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

1/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

BÖLÜM 1: MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR
Ürün kodu (UVP) 06528333

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Yabani ot ilacı
Kullanım kısıtlamaları Kısıtlamalar için etikete bakınız.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Şirket Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53 34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye	Fabrika Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Barış Mah. Anibal Cad. No.1 41410 Gebze-KOCAELİ Türkiye
Telefon	0216 528 36 00 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Fax	0216 528 78 70 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon 0262 648 77 12 Fax 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guven@bayer.com	

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 0262 641 20 70
Ulusal Zehir Merkezi 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkındaki 1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) ile uyumlu olarak değiştirilmiştir.

Sınıflandırılmamış, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Sınıflandırma, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına İlişkin Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Tehlike uyarı etiketlemesi zorunludur.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

- Cyclanilide
- Mepiquat chloride

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

2/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H320 Göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen herhangi bir tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

Süspansiyon Konsantresi (=akışkan konsantre) (SC)

Zararlı bileşenler

Zararlılık ifadeleri 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırma	Kons. [%]
		1272/2008/EC yönetmeliği	
Cyclanilide	113136-77-9	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	2,10
Mepiquat chloride	24307-26-4	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	8,40

Ek bilgi

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri

Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

3/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

Cilt ile temas	Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Göz ile temas	Gözünüzü açık tutarak 15-20 dakika yavaşça ve nazik bir şekilde suyla yıkayın. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler	
Belirtiler	Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler	
Tedavi	Semptomatik tedavi uygulayınız. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun	Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.
Uygun değil	Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Yangın esnasında yavaş yavaş zehirli gazlar oluşur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar	Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Ek bilgi	Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz. Yangın söndürme sularının lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tedbirler	Yetkili olmayan kişileri uzak tutun. Tehlikeli alanı izole edin. Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyle temastan kaçınınız.
------------------	--

6.2 Çevresel önlemler

Direkt olarak suya, yüzeysel ve yeraltı sularına karışması engellenmelidir. Yüzeysel veya yeraltı sularına, temizleme ekipmanı veya imha atıkları, yıkama suyu ekipmanı dahil bulaşmamalıdır. Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

4/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Atık bertarafı hakkında bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri Özel bir tedbir almaya gerek yok.

Hijyen önlemleri Ürünün kullanımından sonra Kişisel Koruyucu Ekipmanı hemen ortadan kaldırın. Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Kullanılan giysileri iyice yıkayınız ve temiz giysiler giyiniz. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Giysiler temizlenmeden bertaraf edilmelidir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız. Donmaya karşı koruyunuz. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun ambalaj malzemesi HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen)

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Cyclanilide	113136-77-9	0,21 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division İçinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

5/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

Solunum sisteminin korunması	Öngörülen maruziyet koşullarında solunum sisteminin korunması gerekli değildir. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynakta maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.
Gözlerin korunması	EN 166'ya uygun gözlük takınız (Kullanım alanı 5 ya da eş değeri).
Deri ve vücudun korunması	Standart tulumlar ve Kategori 3 tip 6 kıyafet giyiniz. Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz. Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütölen polyeşter/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı, opak
Renk	beyaz-açık gri arası
Koku	karakteristik
Koku Eşięi	Uygun veri yoktur
pH	4,0 - 4,5 (100 %) (23 °C)
Erime noktası/erime aralığı	Uygun veri yoktur
Kaynama Noktası	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	> 101,1 °C
Alevlenebilirlik	Uygun veri yoktur
Kendilięinden tutuşma sıcaklığı	Uygun veri yoktur
Kendilięinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	Uygun veri yoktur
Buharlaşma oranı	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur
Yoęunluk	1,05 g/cm ³ (20 °C)
Su içinde çözünürlüğü	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Pow: 1.779 (21 °C) (pH 5) Pow: 1.779 (21 °C) (pH 9)

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

6/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

	Mepiquat chloride: log Pow: -3,45
Kinematik viskozite	Uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	Uygun veri yoktur
Patlayıcılık	Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Termik bozunma (dekompozisyon) Uygulanmaz

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite LD50 (Sıçan) > 5.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi LC50 (Sıçan) > 2,0 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
(güncel)

Akut dermal toksisite LD50 (Sıçan) > 5.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Hafif tahriş edici etki - etiketleme gerektirmez. (Tavşan)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Hafif tahriş edici etki - etiketleme gerektirmez. (Tavşan)

Solunum veya deri hassasiyeti Hassas değildir. (Kobay)

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Cyclanilide: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Mepiquat chloride: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

Cyclanilide deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.
Mepiquat chloride deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

Mutajenik değerlendirilme

In vitro ve in vivo testler serisinde toplam ağırlığa dayalı olarak Cyclanilide mutajenik veya genotoksik

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

7/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

olmadığı görülmüştür.

Mepiquat chloride in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenik değerlendirilme

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Cyclanilide kanserojenik olmadığı görülmüştür.

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Mepiquat chloride kanserojenik olmadığı görülmüştür.

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Cyclanilide Üreme toksisitesi bakımından iki nesil fareler üzerinde yapılan çalışmalarda üst nesil hayvanlarda doz düzeylerinde de olsa toksisiteye neden olduğu gözlemlenmiştir. Cyclanilide ile görülen üreme toksisitesi anne babaya ait toksisite ile ilişkilidir.

Mepiquat chloride sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Teratojenik değerlendirilme

Cyclanilide sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur.

Hayvanlar üzerinde yapılan testlerde gelişimsel toksisite göstergesi yoktur.

Mepiquat chloride sıçanlarda ve tavşanlarda yapılan çalışmalarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Balıklar üzerinde toksisite LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) > 11 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Verilen değer teknik aktif madde Cyclanilide içerir.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) 4.300 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Verilen değer aktif içeriği mepiquat klorididir.

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği EC50 (Daphnia (Su piresi)) > 5 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Verilen değer teknik aktif madde Cyclanilide içerir.

LC50 (Daphnia (Su piresi)) 68,5 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Verilen değer aktif içeriği mepiquat klorididir.

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) > 1,7 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Verilen değer teknik aktif madde Cyclanilide içerir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma Cyclanilide:
Çabuk biyo-çözünmez
Mepiquat chloride:
çabuk biyo-çözünür

Koc Cyclanilide: Koc: 358
Mepiquat chloride: Koc: 890

12.3 Biyobirikim potansiyeli

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

8/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

Biyobirikim Cyclanilide: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 0,36
Biyoakümülyasyon yapmaz.
Mepiquat chloride: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 2
Biyoakümülyasyon yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Cyclanilide: Toprakta orta oranda hareketlidir
Mepiquat chloride: Toprakta az oranda hareketlidir

12.5 PBT ve vPvB deęerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Cyclanilide: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).
Mepiquat chloride: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).

12.6 Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün Suya, yiyeceklere ve besinlere atık yolu ile bulaştırmayın.
Pestisit, spray karışım veya suyla yıkarak kullanılamaz, etiket talimatlarına göre onaylı atık bertaraf tesislerinde bertaraf edilmelidir.
Yerel, devlete ait/vilayete ait ve federal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilir.
Ürün etiketi ve/veya reçetesindeki talimatları uygulayınız.

Temizlenmemiş paket Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

Atık imha numarası 02 01 08* Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADN/ADR/RID/IMDG/IATA'ya göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu sınıflandırma iç sularda tanklı gemi taşımacılığı için geçerli bir prensip değildir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için imalatçı firmaya başvurun.

14.1 – 14.5 Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu'nun 6, 7 ve 8. bölümlerine bakınız.

14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

IBC koduna göre yığın içinde taşınmaz.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ek bilgi

RESTRICTED

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



EKVATOR SC110 20X400ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR
102000012499

9/9

Yeni düzenleme tarihi: 27.02.2020
Hazırlama Tarihi: 27.02.2020

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: U (Normal kullanımda akut etkisi görülmeyen)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
CAS-Nr.	Kimyasal Kuramlar Servis Numarası
ECx	Etkin Konsantrasyon % x
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
EN	Avrupa Standartı
EU	Avrupa Birliği (AB)
IATA	International Air Transport Association: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	İnhibisyon konsantrasyonu % x
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsantrasyon
LCx	Ölümcül konsantrasyon % x
LDx	Letal doz % x
LOEC/LOEL	Gözlemlenmiş en düşük etki konsantrasyonu/seviyesi
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships / Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon
N.O.S.	Not otherwise specified / Başka türlü belirtilmedikçe
NOEC/NOEL	Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/seviyesi
OECD	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
TWA	Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
UN	Birleşmiş Milletler
WHO	Dünya Sağlık Örgütü

SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi:

Yetkili sertifikalı personel: Esra Guvenc

Bu bilgiler 1907/2006/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine uygun olarak hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgiler kullanıcılar için talimat niteliğinde olup, talimat yerine geçmez. Bu bilgiler ürün hakkında derlenmiş mevcut bilgilerden oluşmaktadır. Kullanıcılar için ürünün kullanımı esnasında oluşabilecek risklerle ilgili daha fazla bilgi gerekebilir. Gerekli bilgi mevcut EEC kanunlarıyla uyumludur. Verilen adreslerde gerekli bilgi ve ulusal yönetmeliklerle ilgili bilgiler mevcuttur.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

RESTRICTED