

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
102000002338

1/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017

Basım Tarihi: 15.05.2017

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

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi FICAM W
Ürün kodu (UVP) 05935598

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Böcek ilacı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Şirket Fabrika
Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti
Fatih Sultan Mehmet Mah. Barış Mah. Anibal Cad. No.1
Balkan Cad. No. 53 41410 Gebze-KOCAELİ
34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye
Türkiye

Telefon 0216 528 36 00

Telefax 0216 5287 87 0

Sorumlu bölüm Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü
Telefon 0262 648 77 12
Telefax 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 ve karışımın sınıflandırılması

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

Akut toksisite: Kategori 2
H300 Yutulması halinde öldürücüdür.

Akut toksisite: Kategori 2
H330 Solunması halinde öldürücüdür.

Akut sucul toksisite: Kategori 1
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite: Kategori 1
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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

Akut toksisite: Kategori 2
H300 Yutulması halinde öldürücüdür.

Akut toksisite: Kategori 2
H330 Solunması halinde öldürücüdür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

2/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017

Basım Tarihi: 15.05.2017

Akut sucul toksisite: Kategori 1
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite: Kategori 1
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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:

- bendiokarb



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H300 Yutulması halinde öldürücüdür.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

Önlem Açıklamaları

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260 Buharlarını solumayın.
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.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P284 Solunum koruyucu giyin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P320 Özel acil müdahale gerekli (bu etiketteki ilkyardım hakkındaki ek açıklamalara bakınız).
P330 Ağızınızı çalkalayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: 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.
P405 Kilit altında saklayın.
P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar

Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

3/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

Su ile dispers olan toz (WP)
Bendiokarb 80% w/w

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	
bendiokarb	22781-23-3	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	80,00
Sodyum alkilnaftalen sülfonat	68909-83-1	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00
Alkilat naftalen sülfonat, formaldehit polimer, sodyum tuzu	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00

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.

Solunması halinde

Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

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

Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.

Yutulması halinde

Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ağız çalkalayınız. Eğer: 1.kazazedenin bilinci tam olarak açıksa, 2.tıbbi yardım mevcut değilse, 3.fazla miktarda yutulmuşsa, sadece kusturunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler

Lokal:; Ürün, gözleri, deriyi ve mukus zarını tahriş eder.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017

Basım Tarihi: 15.05.2017

Sistemik:, Bradikardi (kalp atışlarının yavaşlaması), Terleme, Konvülsiyonlar, Mide bulantısı, Lakrimasyon, Ağız sulanması, salya oluşması, Kusma, İshal, Miyozis (pupillanın daralması), Hipotansiyon, Bronşit, Myoclonus (bir kasın veya bir grup kasın kronik olarak spazmı), Solunum zorluğu, Uyku hali, Koma, Solunum yetmezliği, Hipotermi, Fibrilasyon, Spazm

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Riskler

Bu ürün bir kolinesteraz inhibitör karbamatıdır.

Tedavi

Sistemik Tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre. Yutulması durumunda; ilk bir saat içerisinde, mide yıkanması ve intübasyon sonrasında sadece aktif kömür ve sodyum sülfat ardışık uygulama yapılmalıdır. Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Solunum borusunu açık tutunuz. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Antidot olarak pralidoxim/obidoxim ve atropin verilmelidir. Kendiliğinden ve devamsız iyileşme.

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., Diğer tüm metil karbamatlarında olduğu gibi, bendiokarb 125 °C den büyük olan dekompozisyon sıcaklığının üzerinde ısıtıldığında şiddetli şekilde göz yaşartıcı ve çok zehirli metil izosiyanat açığa çıkarmaktadır. Metil izosiyanat çok düşük parlama noktasına sahiptir ve kolaylıkla yanar. Metil izosiyanat su ile temasında kolaylıkla ayrıştığı için, tüm bozunanlar en iyi su ile söndürülür.

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

Yangınla mücadele alanını yayılmaya karşı kontrol altına alınız. 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

Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyele temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz. Ürün kapanabilen konteynırlar içinde, uygun bir şekilde etiketlenerek biriktirilir ve transfer edilir. Kirlenmiş nesnelere ve zeminlere bol suyla temizleyin.

Ek öneri Yerel bölge prosedürlerini de kontrol edin.

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 Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

Hijyen önlemleri Çalışırken sigara dahil herhangi bir şey yiyip içmeyiniz. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Kirli çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır. Yemekten, içmekten, sakız çiğnemekten, sigara içmekten tuvalet kullanımından veya kozmetiklerin uygulanmasından önce ve taşımadan sonra ellerinizi mutlaka sabun ve suyla yıkayın. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekirse duş alın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

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

Uygun ambalaj malzemesi Dış ambalaj içerisinde polietilen film

7.3 Belirli son kullanımlar Etiketini ve/veya prospektüsünü dikkate alınız.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
bendiokarb	22781-23-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

6/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

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

Solunum sisteminin korunması EN14594 ya da EN1493-1 e uygun ya da eşdeğeri basınçlı hava solunum cihazı (sürekli akış) ya da EN136P3 e uygun ya da eşdeğeri partikül filtre maskesi (koruma faktörü 40) kullanınız. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynaktan maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.

Ellerin korunması

Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Ellerinizi sık sık ve yeme, içme, sigara içme ya tuvaleti kullanmadan önce her zaman yıkayınız.

Malzeme	Nitril kauçuk
Geçirgenlik oranı	> 480 dakika
Eldiven kalınlığı	> 0,4 mm
Koruma indeksi	Sınıf 6
Direktif	EN 374'e uygun koruma eldivenleri.

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 5 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 ütülen polyester/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	Toz
Renk	bej
Koku	hafif, karakteristik
pH	4,5 - 7,5 nin 1 % (23 °C) (deiyonize su)
Minimum alev alma enerjisi	< 3 mJ (23 °C)
Alt patlama limiti	30 g/m ³
Kütle yoğunluğu	yaklaşık 0,25 g/ml (seyrek)
Su içinde çözünürlüğü	karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Bendiokarb: log Pow: 1,7 nin 25 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR
102000002338

7/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017

Basım Tarihi: 15.05.2017

9.2 Diğer bilgiler

Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Termik bozunma (dekompozisyon) den başlayarak 150 °C, Isı oranı: 3 K/min, Dekompozisyon enerjisi: 450 KJ/kg
Eksotermik parçalanma.
den başlayarak 120 °C, Isı oranı: 0,05 K/min
Eksotermik parçalanma.

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler Sadece orijinal konteynırda depolayın.

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) 50 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi LC50 (Sıçan) 0,313 mg/l
Maruziyet süresi: 6 h
Akut dermal toksisite LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg
Cilt tahrişi Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Göz tahrişi Göz tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Duyarlılık Hassas değildir. (Kobay)
OECD test rehberi 406, Magnusson & Kligman testi

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Bendiokarb: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine geçmez.

Tekrarlayan doz zehirlenmesinin değerlendirilmesi

Bendiokarb sebep olmuştur reversibel (geri dönüşümlü) kolinesteras engellemesine yol kronik etkiler olmadan hayvanlar üzerindeki çalışmalarda.

Mutajenik değerlendirilme

In vitro ve in vivo testler serisinde toplam ağırlığa dayalı olarak Bendiokarb mutajenik veya genotoksik olmadığı görülmüştür.

Kanserojenik değerlendirilme

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

8/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Bendiokarb sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Teratojenik değerlendirilme

Bendiokarb 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 (Cyprinodon variegatus) 0,86 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Verilen değer teknik aktif madde bendiokarb içerir.

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği EC50 (Daphnia magna (Defne)) 0,0377 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Verilen değer teknik aktif madde bendiokarb içerir.

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) 0,408 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Verilen değer teknik aktif madde bendiokarb içerir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma Bendiokarb:
Çabuk biyo-çözünmez

Koc Bendiokarb: Koc: 33

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bendiokarb: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 6,0
Biyoakümüülasyon yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bendiokarb: Toprakta hareketli

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Bendiokarb: Bu madde, kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok biyolojik birikim yapan olarak kabul edilmiştir (vPvB).

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler Bilinen diğer etkileri yoktur.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.

Temizlenmemiş paket Kapları en az üç kez durulayınız.
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçınıcı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

9/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

Atık imha numarası

02 01 08* Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR/RID/ADN

14.1 UN Numarası	2757
14.2 Uygun yükleme ismi	KARBAMAT PESTİSİT (BÖCEK İLACI), KATI, TOKSİK (BENDİOKARB KARIŞIM)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	6.1
14.4 Ambalajlama grubu	II
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET
Tehlike-No.	60
Tünel Kod	D/E

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

IMDG

14.1 UN Numarası	2757
14.2 Uygun yükleme ismi	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	6.1
14.4 Ambalajlama grubu	II
14.5 Deniz kirleticisi	EVET

IATA

14.1 UN Numarası	2757
14.2 Uygun yükleme ismi	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	6.1
14.4 Ambalajlama grubu	II
14.5 Çevre Tehlike İşareti	HAYIR

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

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: II (Orta derecede tehlikeli)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



FICAM W

Kaçıncı düzenleme olduğu 7 / TR
10200002338

10/10

Yeni düzenleme tarihi: 15.05.2017
Basım Tarihi: 15.05.2017

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik 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
Kons.	Konsantrasyon
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
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, Osman Oduncu

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.

Revizyon Sebebi:

Bölüm 2: Tehlikelerin tanıtımı. Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler.

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