

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

1/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

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

1.1 Ürün adı

Ticari ismi SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Ürün kodu (UVP) 00299413

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Böcek ilacı

1.3 Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Firma	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	
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 telefonu

Acil durum telefonu 0262 641 20 70

Ulusal Zehir Merkezi 114

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması

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

Akut su zehirliliği: Kategori 1
H400 Sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Kronik su zehirliliği: Kategori 1
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

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

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma: Kategori 2
H373 Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde solunması sonucu hasara neden olabilir.

Akut su zehirliliği: Kategori 1
H400 Sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Kronik su zehirliliği: Kategori 1
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

AB Direktiflerine göre sınıflandırma 67/548/AET veya 1999/45/ET

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

2/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

N Çevre için tehlikeli, R50/53

2.2 Etiket elemanları

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.

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir:

- Süflütrin



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike Açıklamaları

- H373 Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde solunması sonucu hasara neden olabilir.
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

Önlem Açıklamaları

- P102 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
P260 Toz/ is/ gaz/ duman/ buhar/ spreyini solumayınız.
P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.
P391 Dökülenleri toplayınız.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar

Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

Cilt hassasiyetleri, örnek yüzde yanma, batma veya mukozada da ortaya çıkabilir; bunlar lezyona sebep olmazlar (maksimum 24 saat).

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

Su ile dispers olan toz (WP)
Süflütrin 10%

Zararlı bileşenler

R -cümlesi/ R-cümleleri 67/548/EEC numaralı EC yönergesine göre
Tehlike Açıklamaları 1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırması		Kons. [%]
		67/548/EEC numaralı EC	1272/2008 Sayılı tüzüğü (AT)	
Süflütrin	68359-37-5	T; R23 T+; R28 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

3/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

Alkilaril sülfonat	91078-64-7 01-2119985167-25-XXXX	Xn; R20/22 Xi; R36 R52/53	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 - < 5
Arilsülfonik asitlerinin sıvılaştırılması sonucu oluşan Metilen birleşimi	90387-57-8	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 - < 25
Silica, amorphe	7631-86-9 01-2119379499-16-XXXX	Sınıflandırılmamış iş	Sınıflandırılmamış	> 1

Ek bilgi

Süflütrin	68359-37-5	M-Faktörü: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)
		M-Faktörü: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)

Bu bölümdeki R cümlelerinin/ tehlike açıklamaları tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Genel öneri	Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Solunum	Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
Deri teması	Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İrritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Göz teması	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. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer Anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlaları uygulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Ağız yoluyla alma	Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. KusturMAYınız. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

Semptomlar	Lokal:, Cilt ve mukoza tahribatı varsa, Genelde geçici ve 24 saat içinde geri dönüşümlüdür, Göz ve mukoz membranlarda tahriş, olabilir, Öksürük, Hapşırma
-------------------	---

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

4/11

Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016

Basım Tarihi: 10.01.2016

Sistemik:, Göğüste rahatsızlıklar, Tachycardia (taşikardi), Hipotansiyon, Mide bulantısı, Karın ağrısı, İshal, Kusma, Baş dönmesi, Bulanık görme, Baş ağrısı, Anorexia, Uyku hali, Koma, Konvülsiyonlar, Titremeler, bitkinlik, Havayollarında aşırı reaksiyon, Akciğer ödemi, Çarpıntı, Kas seyirmesi, İlgisizlik (kayıtsızlık)

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Riskler

Ürün pyrethroid içerir. Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.

Tedavi

Sistemik Tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre. Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Solunum borusunu açık tutunuz. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Tesirli değilse, phenobarbital kullanılabilir. Kontraendikasyon : Atropin. Kontraendikasyon : Adrenalin türevleri. Özel bir antidot bilinmiyor. Kendiliğinden ve devamsız iyileşme.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürme ortamı

Uygun

Su spreyi, Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kum

5.2 Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Hidrojen klorür (HCl), Hidrojen siyanür, Hidrojen florür, Karbonmonoksit (CO), Azot oksitler (NOx)

5.3 İtfaiye için tavsiyeler

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi

Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Tedbirler

Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyele temastan kaçınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz.

6.2 Çevresel tedbirler

Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Temizlik için metodlar

Mekanik taşıma aletleri kullanınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
102000006085

5/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

6.4 Diğer bölümlere referans

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 kullanım için önlemler

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız

Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir

Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Hijyen ölçütleri

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekliyse duş alın. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Giysiler temizlenmeden bertaraf edilmelidir.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Orjinal kabı içinde saklayınız. Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Depolama için öneriler

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun ambalaj malzemesi

0.25 – 1 L : COEXEV/COEXPA Silindirik Şişeler

7.3 Özel son kullanımları

Etiketi ve/veya prospektüsü dikkate alınız.

BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Süflütrin	68359-37-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience içinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

8.2 Maruziyet kontrolü

Kişisel koruyucu ekipmanlar

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

Solunumun korunması

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında:
Avrupa normu EN149FFP1 veya eşdeğerine uygun partikül filtreli solunum maskesi (koruma faktörü 4) takın.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

6/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

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 4 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 polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir. Eğer kimyasala karşı koruyucu elbisenin üzerine kimyasal sıçraması, püskürmesi veya önemli ölçüde kimyasal bulaşması durumunda mümkün mertebe temizleyin, sonra dikkatli bir şekilde çıkarın ve üreticinin tavsiyesine göre bertaraf edin.

Genel koruyucu önlemler

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında: Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında temel bilgi

Form	Toz
Renk	bej
Koku	hafif, karakteristik
pH	6,0 - 7,5 nin 1 % (23 °C) (deiyonize su)
Yanıcılık (katı, gaz)	Ürün çok yanıcı değildir.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	383 °C
Toz patlama sınıfı	toz patlaması yapabilir (modifiye Hartmannborusu)
Su içinde çözünürlüğü	dağılılabılır
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	Süflütrin: log POW: 5,9 - 6,0 nin 20 °C
Çarpma Hassasiyeti	Darbeye karşı hassas değildir.
Yanma sayısı	CN3 Yayılmadan bölgesel yanma
Oksitleyici özellikler	Oksitleme özelliği yoktur
Patlayıcılık	Patlayıcı değildir 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

7/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

9.2 Diğer bilgiler

Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Termik bozunma (dekompozisyon) Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2 Kimyasal stabilite Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

10.5 Uygun olmayan malzemeler Sadece orijinal konteynırda depolayın.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut oral toksisite LD50 (sıçan) 2.290 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi LC50 (sıçan) > 0,225 mg/l
Maruziyet zamanı: 4 h
Solunabilir aerosol halinde kararlı.
Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyon.

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

Cilt tahrişi Deri tahrişi gözlenmez (tavşan)

Göz tahrişi Hafif tahriş edici etki - etiketleme gerektirmez. (tavşan)

Duyarlılık Hassas değildir. (kobay)
OECD Test Rehberi 406, Buehler test

Tekrarlayan doz zehirlenmesinin değerlendirilmesi

Toksik etkileri Süflütrin ile ilgili pretroid nörotoksisite için tipik geçici hiperaktivite.

Mutajenik değerlendirilme

Süflütrin in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenik değerlendirilme

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

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

8/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

Teratojenik değerlendirilme

Süflütrin sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur. Süflütrin ile gelişimsel etkileriyle görülen anne toksisitesiyle ilişkilidir.

Ek bilgi

Cilt hassasiyetleri, örnek yüzde yanma, batma veya mukozada da ortaya çıkabilir; bunlar lezyona sebep olmazlar (maksimum 24 saat).

BÖLÜM 12: EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Zehirlilik

Balıklar için zehirlilik derecesi LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) 0,00047 mg/l
Maruziyet zamanı: 96 h
Verilen değer aktif madde içerir.

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği EC50 (Daphnia magna (Defne)) 0,00016 mg/l
Maruziyet zamanı: 48 h
Verilen değer aktif madde içerir.

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği IC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)) > 10 mg/l
Büyüme hızı; Maruziyet zamanı: 72 h
Verilen değer aktif madde içerir.

12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Biyolojik bozunma Süflütrin:
çabuk biyo-çözünmez

Koc Süflütrin: Koc: 64300

12.3 Biyolojik birikim potansiyeli

Biyokümülyasyon Süflütrin: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 506
Biyokümülyasyon yapmaz.

12.4 Topraktaki hareketliliği

Topraktaki hareketliliği Süflütrin: Toprakta hareketli değildir

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Süflütrin: 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 arıtma yöntemleri

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

Temizlenmemiş paket Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

9/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

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

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR/RID/ADN

14.1 UN numarası	3077
14.2 Uygun yükleme ismi	ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S. (SUFLUTRIN)
14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET
Tehlike-No.	90
Tünel Kod	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	3077
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYFLUTHRIN)
14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme grubu	III
14.5 Deniz kirleticisi	EVET

IATA

14.1 UN numarası	3077
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYFLUTHRIN)
14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı	9
14.4 Paketleme grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET

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 BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar

Ek bilgi

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: III (Hafif derecede tehlikeli)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

3.Bölümde belirtilen R-Cümleleri metni

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
102000006085

10/11
Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016
Basım Tarihi: 10.01.2016

R20/22	Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R23	Solunması halinde toksiktir.
R28	Yutulması halinde çok toksiktir.
R36	Gözleri tahriş eder.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H300	Yutulması öldürücüdür.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H330	Solunması öldürücüdür.
H332	Solunması zararlıdır.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
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/AB	Avrupa Birliği
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 Kursun

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



SOLFAC WP10 10X1KG BOX IR

Versiyon 3 / TR
10200006085

11/11

Revize Edildiği Tarih: 10.01.2016

Basım Tarihi: 10.01.2016

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:

<** Phrase language not available: [TR] ZCUST - X16.00000036 **>
Bölüm 3: Bileşimi/ İçindekiler hakkında bilgi. Bölüm 4: İlk yardım önlemleri. Bölüm 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma.

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