



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

WAIPA

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı WAIPA

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Pestisit / Fungusit

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi AMC-TR Tarım San. Ve Tic. A.Ş
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No:41/2 Antalya/Turkey
Tel: +90 242 324 1315
Faks: +90 242 324 1969
www.amc-tr.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +90 242 324 1315
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal zararlar Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Akut Tok. 2- H300; Cilt Hassas. 1- H317; Akut Tok. 2- H330
Çevre Sucul Akut 1- H400, Sucul Kronik 1- H410
Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi

Tehlike

İçindekiler

Azoksistrobin (ISO)

Zararlılık ifadeleri

H300 Yutulması halinde öldürücüdür.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

WAIPA

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Önlem İfadeleri

P103	Kullanmadan önce etiketi okuyun
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.
P284	Solunum koruyucu giyin.
P301+P312	YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P305+P351+P338	GÖZ TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391	Döküntüleri toplayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Uygun bilgi yok.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Azoksistrobin (ISO)	---	131860-33-8	20-30 %	Akut Tok. 2- H300 Cilt Hassas. 1- H317 Akut Tok. 2- H330 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410
Sodium dodecylbenzenesulfonate	246-680-4	25155-30-0	1-5 %	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah.2-H315 Göz Tah.2-H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335
Potassium sorbate	611-771-3	590-00-1	1-5 %	Cilt Tah.2-H315 Göz Tah.2-H319

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tekip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Solunum durmuş veya yavaşlamış ise suni solunum uygulayın, taşımak için sabit bir yan pozisyona getirin. Gerekirse oksijen takviyesi yaparak en yakın sağlık kurumuna sevk edin. Hastada bilinç kaybı görülürse tıbbi yardım isteyin.

Yutma

Ürün yutulmuş ise hastanın ağzını bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı KUSTURMAYIN. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi destek alın.

Ciltle Temas

Vücut ürünle temas ederse bol su ve sabun ile 15-20 dk yıkayın ve uygun bir cilt temizleyicisi kullanın. Kirli giysileri akan su altında hemen çıkartın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **WAIPA**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Gözlerle Temas

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde 15-20 dk boyunca zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak bol miktarda su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Herhangi bir antitodu yoktur. Semptomik olarak tedavi edilir.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su spreyi, Karbondioksit, Kuru kimyasallar, kum ve toprak küçük yangınlarda kullanılabilir. Büyük yangınlarda su sisi ve köpük kullanılır. Basıncılı su kullanmayınız.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kuyu kazarak yangın müdahale suyunu daha sonra bertaraf etmek için kontrol altına alın. Etrafa malzemeleri saçmayın. Herhangi bir risk yoksa kapları yangın alanında uzaklaştırın. Koruyucu elbise ve ekipman (kimyasal gözlük, maske, lastik eldiven, çizme ve önlük) kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tutuşturucu kaynakları, insan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın ve buharları solumayın. Kirlenmiş alanı havalandırın. Cilde ve göze temasından kaçınınız. Buharlarını solumayınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme ve önlük) kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine veya herhangi bir su yoluna ulaşmasına izin vermeyin. Suya ya da kanalizasyon sistemine sızma durumunda ilgili makamları bilgilendirin. Kanalizasyon / yüzey veya yeraltı sularına girmesine izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bulaşık alanı kuru toprak ve benzer kuru maddeler ile temizleyin. Ürün göl, nehir ve kanalizasyonu kirletirse yönetmeliklere paralel doğrultuda yetkililere haber verin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Boş kaplar tekrar kullanılmadan önce temizlenmelidir. Temizlenmemiş kapları kullanmayın. Kapları delmeyin, basınç uygulamayın ve kaynak yapmayın. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Orjinal ambalajında ağzı sıkıca kapalı olarak iyi havalandırılan, serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Hayvanlardan, çocuklardan ve gıda yemlerinden uzak tutunuz. Depolama Koşulları: Ateş, Direkt güneş ışığı ve ısı kaynaklarından uzakta, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35 °C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Açılan konteynarlara dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **WAIPA**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İş yeri maruziyet değeri bulunan bir madde içermemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Genel korunma ve hijyen kul

Yiyeceklerden, hayvan yemlerinden ve içeceklerden uzak tutunuz. Ürün ile kirlenen kıyafetleri hemen çıkartınız. Ara verince ve iş bitiminde ellerinizi yıkayınız. Koruyucu kıyafetleri ayrı ayrı saklayın. Gözlerle ve cilt ile temasından kaçınınız.

Solunum koruyucu önlemler:

Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, solunum koruma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde solunum koruması cihazı kullanın. Acil durumlarda onaylanmış ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın. Aşağıdaki CE onaylı hava temizleyici respiratörü kullanın: Organik buharlar ve partiküller, tip AP2.

Elleri koruma:

Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabilecek kısmına bariyer kremler sürdürülebilir, ancak bu kremler kimyasala maruz kaldıktan sonra sürülmemelidir.

Gözleri Koruma:

Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla, koruyucu gözlük takın.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Cildi Koruma:

Önlük veya koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Viskoz sıvı.
Renk	Krem renkli
Koku	Karakteristik
Çözünürlük	Su içinde dağılır.
Kaynama Noktası	Bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

WAIPA

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Erime Noktası	Bilgi yok.
pH Değeri	8-10 (%10)
Parlama noktası	Bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi yok.
Buhar Basıncı	1.1 10-7mPa (20 C) (Azoxystrobin)
Bağıl Yoğunluk	1,050-1,150 gr/cm3 (20 C)
Viskozite	1000-5000 cps (DV-II+PRO, PRM10, Spindle 3, 25 C)
Patlama özellikleri	Bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	logP=2.5 (20 C) (Azoxystrobin)
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Uygun bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Uygun bilgi yok.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen zararlı tepkimesi yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyiciler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit,karbondioksit,azot oksitler.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite – Ürün

ATE, oral 5 mg/kg
ATE, soluma (buhar) 0.5 mg/kg

Akut Toksisite – Azoksistrobin (ISO)

LC50 Solunum sıçan 0,96 mg/l/4 saat

Cilt aşınma/tahriş

Bilgi mevcut değil.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **WAIPA**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Bilgi mevcut değil.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Bilgi mevcut değil.

Kanserojenite

Bilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Bilgi mevcut değil.

BHOT - tek maruz kalma

Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı

Bilgi mevcut değil.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Azoxystrobin

Bobwhite Quail LD50: >2000 mg/kg
Rainbow trout LC50: 0,47 mg/l/96 saat
Daphnia LC50: 80 µg/l/48 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

DT50 (lab.) 8 hafta (20 C, Pf 2) (Azoxystrobin)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

logP= 2.5 (20 C) (Azoxystrobin)

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ev çöpüyle birlikte bertaraf edilmemelidir. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş ambalaj

Bertaraf resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel

Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

WAIPA

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.1.UN Numarası

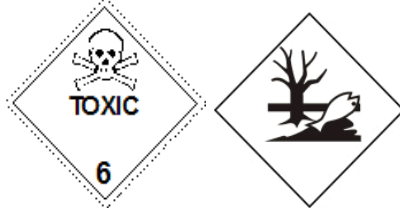
UN No. (ADR/RID/ADN)	2810
UN No. (IMDG)	2810
UN No. (ICAO)	2810

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı ZEHİRLİ SIVI, ORGANİK, B.B.B. (Azoksistrobin (ISO))

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	6.1
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 6.1: Zehirli Maddeler
ADR Etiket No.su.	6.1
IMDG Sınıfı	6.1
ICAO Sınıfı	6.1
Taşımacılık Etiketleri	



14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu	II
IMDG Ambalajlama grubu	II
ICAO Ambalajlama grubu	II

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlетici
Evet.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	100 mL
EMS	F-A, S-A
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	2X
Hazard No. (ADR)	60
Tünel Kısıtlama Kodu	(D/E)

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

WAIPA

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
STEL: Kısa süreli işyeri maruziyet sınırı
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

Zararlılık ifadelerinin Tümü

H300 Yutulması halinde öldürücüdür.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.