



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı AVANTI

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar İnsektisit / Böcek ilacı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

Temas kişisi Yasemin Cemile ALTINSU
e-posta: arge1@safatarim.com

Üretici SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317

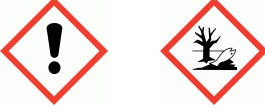
Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

İlave etiket bilgileri EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İçerikler indoksakarb (ISO); metil (4aS)-7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-triflorometoksi]fenil]karbomil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat reaction mass of (S)-Indoksakarb and (R)- Indoksakarb 75:25; metil 7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-(triflorometoksi)fenil]karbamil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiyaz-4a(3H)-karboksilat

2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

<p>indoksakarb (ISO); metil (4aS)-7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-triflorometoksi]fenil]karbomil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat reaction mass of (S)-Indoksakarb and (R)- Indoksakarb 75:25; metil 7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-(triflorometoksi]fenil]karbomil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat</p> <p>CAS numarası: 173584-44-6</p> <p>M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1</p>	14,5%
<p>Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 4- H332 Cilt Hassas. 1A- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410</p>	
<p>sodium alkylnaphthalene sulfonate formaldehyde polymer</p> <p>CAS numarası: 68425-94-5</p>	<15%
<p>Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319</p>	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Hemen doktora veya zehir danışma merkezine başvurun. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
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 Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.
Soluma	Solunması halinde zararlı olabilir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Yutma	Yutulması halinde zararlıdır.
Cilt teması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Göz teması	Gözleri tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Su spreyi, kuru toz, köpük yada karbon dioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Azotlu gazlar (NOx). Hidrojen klorür (HCl). Hidrojen siyanür (HCN). Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde tarif edildiği şekilde tedbir alın (koruyucu ekipman kullanın).

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz. Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakınız. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakınız.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz. Gübre, su, gıda ve yemlerden uzak tutunuz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarifi

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmiyor.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması

Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Sağlık tedbirleri

Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Görünüm	Kıvamlı sıvı
Renk	Beyaz-krem
pH	pH (seyreltik çözelti): 3.5 ± 1 @ 10%
Bağıl yoğunluk	1.035 ± 0.05 @ 20°C @ °C
Çözünürlük (ler)	Suda dağılılabılır.
Viskozite	200 ± 50 cps (3/30 LDVII+,20°C) @ °C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bilinmemektedir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Bilinmemektedir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 689,66

Akut toksisite - solunma

ATE solunma (toz/sis mg/l) 10,34

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

İndoksakarb (ISO); metil (4aS)-7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-triflorometoksi]fenil]karbamil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat reaction mass of (S)- İndoksakarb and (R)- İndoksakarb 75:25; metil 7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-(triflorometoksi)fenil]karbamil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 268-1732 mg/kg

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >5000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >2 mg/l

ATE soluma (toz/sis mg/l) 1,5

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet yaratır.

Genel bilgi

Mutajenik değildir (Ames testi).

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

12.1. Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

indoksakarb (ISO); metil (4aS)-7-kloro-2-((metoksikarbonil)[4-triflorometoksi]fenil]karbomil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiazin-4a(3H)-karboksilat reaction mass of (S)- Indoksakarb and (R)- Indoksakarb 75:25; metil 7-kloro-2-((metoksikarbenil)[4-(triflorometoksi)fenil]karbamil)-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oksadiyaz-4a(3H)-karboksilat

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 0.65 (rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0.60 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: >0.11 mg/l, Yosunu

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bilinmemektedir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Bilinmemektedir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bilinmemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

Atık sınıfı 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 3082

UN No. (IMDG) 3082

UN No. (ICAO) 3082

UN No. (ADN) 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (indoksakarb İÇERİR.)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (indoksakarb İÇERİR.)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (indoksakarb İÇERİR.)

Uygun sevkiyat adı (ADN) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (indoksakarb İÇERİR.)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları)

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M6
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9
ICAO sınıfı/bölümü	9
ADN sınıfı	9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	90
Tünel kısıtlama kodu	(E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Ulusal yönetmelikler

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. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Revize edilmiş formülasyon.

Düzenleyen

Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı)

Sertifika No: GBF-A-0-2352 Sertifika alım tarihi:01.06.2016

Yeni düzenleme tarihi

5.9.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu

3

Hazırlama tarihi

29.2.2012

GBF No

GBF/10078

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU AVANTI

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

Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.