



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı ONE TIME

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

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 Akut Tok. 2- H330

Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

2.2. Etiket unsurları

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önem ifadeleri

P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P260 Tozunu solumayın.
P284 [Yetersiz havalandırma durumunda] Solunum koruyucu giyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

İlave etiket bilgileri

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

İçerikler

lambda-cyhalothrin, Etandiol

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Diflubenzuron	20,7%
CAS numarası: 35367-38-5	EC numarası: 252-529-3
M faktörü (akut) = 100	M faktörü (kronik) = 1000
Sınıflandırma	
Sucul Akut 1- H400	
Sucul Kronik 1- H410	
lambda-cyhalothrin	10,3%
CAS numarası: 91465-08-6	EC numarası: 415-130-7
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma	
Akut Tok. 3- H301	
Akut Tok. 4- H312	
Akut Tok. 2- H330	
Sucul Akut 1- H400	
Sucul Kronik 1- H410	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Etandiol CAS numarası: 107-21-1 EC numarası: 203-473-3	5-10%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302	
sodium alkylnaphthalene sulfonate formaldehyde polymer CAS numarası: 68425-94-5	1-5%
Sınıflandırma Göz Tah. 2- H319	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Etkilenen kişiyi hemen temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın.
Yutma	Hemen tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere, en az 15 dakika bol suyla gözleri yıkayınız. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Solunması halinde öldürücüdür.
Yutma	Yutulması halinde zararlıdır.

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	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yüksek hacimli su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. 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.
--------------------------	---

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. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.
-------------------------------------	--

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar	Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.
--------------------------------	---

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri	Göz ve cilt ile temasından sakının. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
----------------------------	--

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

Etandiol

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Sınır Değer (TWA 8-saat): 20 ppm 52 mg/m³
Sınır Değer (STEL 15-dakika): 40 ppm 104 mg/m³
Deri
Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Göz/Yüz korunması Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir.

Diğer cilt ve vücut korunması Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması Tam yüz korumalı, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Renk	Beyaz-krem
pH	pH (seyreltik çözelti): 6.5 ± 1 @ 10%
Bağıl yoğunluk	1.160 ± 0.05 g/cm ³
Çözünürlük (ler)	Suda dağılılabılır.
Viskozite	300 cps ± 100 @ °C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Kayıtlı veri yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Zararlı tepkime olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Kayıtlı veri yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Azotlu gazlar (NOx). Sülfür oksitler

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 884,96

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 10.679,61

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 970,87

ATE soluma (buharlar mg/l) 4,85

ATE soluma (toz/sis mg/l) 0,49

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Diffubenzuron

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >4640 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >10 000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >2.88 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

Genel bilgi

Teratojenik değildir. Mutajenik değildir. Onkogenik değildir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

lambda-cyhalothrin

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 56-79 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan 632-696 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan 0.06 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edebilir.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

12.1. Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Diflubenzuron

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M faktörü (akut) 100

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: >106.4 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0.0026 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 100 mg/L (Selenastrum capricornutum) mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1000

lambda-cyhalothrin

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 0.0036 (rainbow trout) mg/l, Balığı

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0.0026 (72 h) mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: >10 (96 h) selenastrum capricornutum mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Diflubenzuron

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün biyobozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Diflubenzuron

Biyobirikim potansiyeli Üründe, biyobirikim potansiyeli olan maddeler vardır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Diflubenzuron

Hareketlilik Hareketli sayılmamaktadır.

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 kirlili ürün ambalajı ile kirliletmeyiniz. 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. Madde ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin.

Atık sınıfı 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 2902

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

UN No. (IMDG)	2902
UN No. (ICAO)	2902
UN No. (ADN)	2902

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, B.B.B. (İÇERİKLER lambda-sihalotrin (ISO); (S)-a- siyano-3-fenoksibenzil(Z)-(1R)- cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropankarboksilat vc (R)-a-siyano-3-fenoksibenzil (Z)- (1 S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropan karboksilat'in tepkime kutlesi (1:1), Diflubenzuron)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, B.B.B. (İÇERİKLER lambda-sihalotrin (ISO); (S)-a- siyano-3-fenoksibenzil(Z)-(1R)- cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropankarboksilat vc (R)-a-siyano-3-fenoksibenzil (Z)- (1 S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropan karboksilat'in tepkime kutlesi (1:1), Diflubenzuron)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, B.B.B. (İÇERİKLER lambda-sihalotrin (ISO); (S)-a- siyano-3-fenoksibenzil(Z)-(1R)- cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropankarboksilat vc (R)-a-siyano-3-fenoksibenzil (Z)- (1 S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropan karboksilat'in tepkime kutlesi (1:1), Diflubenzuron)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, B.B.B. (İÇERİKLER lambda-sihalotrin (ISO); (S)-a- siyano-3-fenoksibenzil(Z)-(1R)- cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropankarboksilat vc (R)-a-siyano-3-fenoksibenzil (Z)- (1 S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3- trifloropropenil)-2,2- dimetilsiklopropan karboksilat'in tepkime kutlesi (1:1), Diflubenzuron)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	6.1
ADR/RID sınıflandırma kodu	T6
ADR/RID etiketi	6.1
IMDG sınıfı	6.1
ICAO sınıfı/bölümü	6.1
ADN sınıfı	6.1

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

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

14.5. Çevresel zararlar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-A
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	2X
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	60
Tünel kısıtlama kodu	(D/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

Ulusal yönetmelikler	<p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.</p> <p>T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p>
----------------------	---

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ONE TIME

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).

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	P ibareleri güncellenmiştir. 16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.
Düzenleyen	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2392 Sertifika alım tarihi:27.07.2016
Yeni düzenleme tarihi	18.6.2019
Kaçıncı düzenleme olduğu	3
Hazırlama tarihi	21.9.2016
GBF No	GBF/I0108
Zararlılık ifadelerinin tümü	H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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.