



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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 OVERSIDE SC
Aktif Madde (S)- Indoksakarb ve (R)- Indoksakarb 75:25, Emamektin Benzoat

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım İnsektisit.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi AMC-TR Tarım San. Ve Tic. A.Ş
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No:41/2 Antalya/Türkiye
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
İnsan sağlığı zararları
Çevresel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Akut Tok. 4- H302; Cilt Hassas. 1- H317 ; BHOT Tekrar. Mrz.2- H373
Sucul Kronik 2- H411

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi

Tehlike

İçindekiler

(S)- Indoksakarb ve (R)- Indoksakarb 75:25

Zararlılık ifadeleri

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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

P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P302+P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın.
P308+P311	Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

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

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
(S)- Indoksakarb ve (R)- Indoksakarb 75:25	--	144171-61-9	≥ 5 -10 %	Akut Tok. 3- H301 Cilt Hassas. 1- H317 Akut Tok. 4- H332 BHOT Tekrar. Mrz.1- H372 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410
Etilen glikol	203-473-3	107-21-1	≥ 5 -10 %	Akut Tok.4-H302
Emamektin Benzoat	690-357-4	119791-41-2	1-5 %	Sınıflandırılmamıştır.
Sodyum dodesil sülfat	613-582-1	64366-70-7	1-5 %	Sucul Kronik 3- H412

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

Bileşimi hakkında

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

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).

Soluma

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Gerekirse oksijen takviyesi yaparak en yakın sağlık kurumuna sevk edin. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutma

Tedavi önerisi için derhal bir zehir danışma merkezini veya doktoru arayın. Kazazedeye bir bardak su içirin. Bir zehir kontrol merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.

Ciltle Temas

Kirlenmiş tüm kıyafetleri derhal çıkarın. Bol sabun ve su ile en az 15 dakika boyunca yıkayınız. Tahriş gelişirse tıbbi yardım alın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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 dakika boyunca, zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak bol miktarda su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Gerekirse doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Solunması zararlıdır. Solunum yolu tahrişine ve öksürüğe neden olabilir.
Yutma : Yutulması halinde zararlı olabilir. Bulantı. Kusma. Organlarda hasara yol açabilir.
Cilt teması : Kızarıklık. Cildi tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonları. Kaşıntı. Döküntü.
Göz teması : Ağrı. Kızarıklık. Hafif tahriş.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Karbondioksit. Kuru kimyasallar. Köpük.
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Basınçlı su jeti kullanmayın. Doğrudan su akışı kullanmayın.

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın. Etrafa malzemeleri saçmayın. Herhangi bir risk yoksa kapları yangın alanından uzaklaştırın. Küçük yangınlar için elde tutulan kuru kimyasal veya karbondioksit söndürücüler kullanılabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli bozunma / yanma ürünleri: Yangın koşullarında (karbon oksitleri ve azotlu gazlar) toksik ve tahriş edici dumanlar çıkarabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Görevli olmayan personeli uzak tutun. Yangına korunaklı bir yerde müdahale edin. Koruyucu maske takın. Ateşi izole edin ve gereksiz girişi engelleyin. Soğutmak ve yeniden tutuşmayı önlemek için suyla iyice ıslatın. Yangına maruz kalan kapları ve yangından etkilenen bölgeyi, yangın sönen ve yeniden tutuşma tehlikesi geçene kadar soğutmak için su spreyi kullanın.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Pozitif basınçlı bağımsız solunum aparatı ve koruyucu yangın söndürme kıyafeti giyin (yangınla mücadele başlığı, önlük, pantolonlar, botlar ve eldivenler dahil). Yangınla mücadele operasyonları sırasında bu malzeme ile temastan kaçın. Temas olasılığı varsa, bağımsız solunum aparatına sahip, tam kimyasal dirençli yangın söndürme giysisi giyin. Bu mevcut değilse, bağımsız solunum aparatına sahip tam kimyasal dirençli giysiler giyin ve yangına uzak bir yerden müdahale edin.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Alanı izole edin. Gereksiz ve korumasız personelin alana girmesini önleyin. Dökülmenin rüzgarını koruyun. Dökülen malzeme kayma tehlikesine neden olabilir. Sızıntı veya dökülme alanını havalandırın. Uygun güvenlik ekipmanı kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon sistemine veya su yollarına sızmasına izin vermeyin. Doğal su yollarına dökülmeler veya deşarjlar suda yaşayan organizmaları öldürebilir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülme (sıvı) durumunda, derhal talaş veya granül emici kil gibi uygun bir emici madde ile ıslatın. Yerel düzenlemelere göre süpürün ve atık olarak bertaraf edin. Artıkları kanalizasyona veya diğer su yollarına yıkamayın. Döküntüyü kapaklı uygun ve özel etiketlenmiş kaplarda toplayın, atık bertaraf sahalarına gönderin. Büyük sızıntılar için, hendekle barınak yapın, ardından toplayın, aktarın, geri dönüştürün veya zararsız bir işlemle sonra bertaraf edin.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Operatörler özel eğitim almalı, operasyon prosedürlerine harfiyen uymalıdır. Operatör, kendinden emişli filtre tipi gaz maskesi, kimyasal güvenlik gözlükleri, gaz geçirgen tulum ve yağa dayanıklı lastik eldivenler giymelidir. Ateşten, ısı kaynağından ve sigaradan uzak tutun. Patlamaya dayanıklı havalandırma sistemleri ve ekipmanı kullanın. Oksitleyici ile temastan kaçınin. Elektrostatik birikimi önlemek için doldururken hıza dikkat edilmelidir. Ambalaja ve konteynere zarar vermemek için kullanım sırasında hafif deşarj. Elleçlemenin ardından duş alın. Boş kaplar zararlı olabilir, kullanım sırasında güvenliğe dikkat edin. Saklama ve atma yoluyla suyu, yiyeceği veya yemleri kirlletmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin, kuru bir yerde saklayın. Kabı kapalı tutun ve ateş, gıda, gıda maddeleri ve kullanım suyu kaynaklarından uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri olan bileşen içermemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Mühendislik kontrolleri:

Yeterli havalandırma sağlayın. Tesislerde göz yıkama istasyonu ve güvenlik duşu bulundurun.

Solunum koruyucu önlemler:

MSHA/NIOSH onaylı bir yarım maske, hava temizleyici solunum cihazı veya eşdeğeri kullanın.

Elleri koruma:

Butil kauçuk ve nitril eldivenler geçirgenliğe karşı koruma sağlayabilir. Herhangi bir bozulma veya kimyasal delinme belirtisi varsa eldivenler hemen çıkarılmalı ve değiştirilmelidir. Eldivenleri kullanımdan hemen sonra durulayın ve çıkarın. Ellerinizi sabun ve suyla iyice yıkayın.

Gözleri Koruma:

Siçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direkt temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük ve/veya siperlik kullanın.

Sağlık Tedbirleri:

Göze bulaşmasına engel olun. Göze bulaşması halinde temiz suyla bolca yıkayın. Elleçledikten sonra elleri bol su ve sabunla yıkayın. İş gününün sonunda banyo yapınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Buharları solumayın. Yeterli havalandırmayı sağlayın. Uygulamada pratik olduğu hallerde, yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir.

Cildi Koruma:

Koruyucu giysi kullanın (kimyasallara karşı dayanıklı, ateşe dayanıklı, su geçirmez özellikte ve antistatik tam koruyucu giysi). Bulaşık giysileri hemen çıkarın. Yeniden kullanmadan önce kıyafetleri yıkayın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Hayvanlardan, gıda yemlerinden ve çocuklardan uzak tutun. Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Süspansiyon sıvı
Renk	Açık gri
Koku	Hafif amonyak kokusu
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH değeri	Bilgi yok.
Erime noktası / Donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	> 93°C
Buharlaşma hızı	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı,gaz)	Bu ürün yanıcı değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Yoğunluk	1.07 g/ml (20°C)
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Polimerizasyon görülmez.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Yangın koşullarında zehirli ve tahriş edici dumanlar çıkarabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asit ve bazlar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın koşullarında toksik ve tahriş edici dumanlar çıkarabilir: karbon oksitler

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

Akut oral: LD50 (sıçan, erkek) : 1470 mg/kg
Akut oral: LD50 (sıçan, dişi) : 1000 mg/kg
Akut dermal: LD50 (sıçan): : >2000 mg/kg
ATE, soluma: 162 mg/l, 4 saat

Cilt aşırma/tahriş

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

BHOT - tek maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararlılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Kuşlar için toksisite: LD50 (168 saat) : 8.42×10^2 mg ai/kg va
Balıklar için toksisite: LC50 (96 saat): 0,13 mg/l
Arılar için toksisite: LC50 (48 saat): 1.44 mg/l
Alg için toksisite: EC50 (72 saat) 9,81 mg/l
Su piresi için toksisite: EC50 (48 saat) $3,41 \times 10^{-4}$ mg/l
İpek böceği için toksisite: LC50 (96 saat): 5×10^{-3} mg ai/l
Solucan için toksisite: LC50 (14 gün): 45,84 mg/kg

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Uygun bilgi yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun bilgi yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmemelidir. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntıların ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır. Kanalizasyona boşaltmayın. Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel

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

14.1.UN Numarası

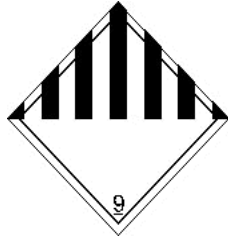
UN No. (ADR/RID/ADN)	3082
UN No. (IMDG)	3082
UN No. (ICAO)	3082

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. ((S)- Indoksakarb ve (R)- Indoksakarb 75:25)

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	9
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 9: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler
ADR Etiket No.su.	9
IMDG Sınıfı	9
ICAO Sınıfı	9
Taşımacılık Etiketleri	



14.4.Ambalajlama grubu

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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.

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi
Evet.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 L
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	3Z
ADR sevkiyat kategorisi	3
Hazard No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(-)

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 Köyişleri 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.
- 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.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

E2: Alt: 200 ton. Üst: 500 ton

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

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

ATE: Tahmini akut toksisite değeri

EC No: Avrupa Topluluğu numarası



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **OVERSIDE SC**

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.

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

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlendi.

Sınıflandırma Gerekçesi

Akut Tok. 4- H302 : Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1- H317 : Hesaplama yöntemi
BHOT Tekrar. Mrz.2- H373: Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2- H411 : Hesaplama yöntemi

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Düzenleyen

Büşra Tarakçı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

gbf@crad.com.tr Tel.:+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 karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiç bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, 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.