

GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **BALDRICK**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımsal kullanım. Herbisit.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **ISB GLOBE TARIM A.Ş**
Güzeloba Mah.2272.Sok.10/C
Muratpaşa/ANTALYA
Tel: +90 534 080 99 47
www.isbglobe.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +90 534 080 99 47
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 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararları Cilt Hassas. 1- H317
Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi Dikkat

İçindekiler Kuinklorak, metil α -((4,6-dimetoksipirimidin-2-il)üreidosülfonil)-o-toluat

Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına 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 BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Önlem İfadeleri

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
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)
Kuinklorak (ISO)	402-780-1	84087-01-4	30-40 %	Cilt Hassas. 1- H317
metil α -((4,6-dimetoksipirimidin-2-il)üreidosülfonil)-o-toluat	401-340-6	83055-99-6	1-5 %	Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411

Tüm Zararlılık ifadeleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Bileşimi hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- Maruz kalma limitleri 8.bölümde gösterilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Soluma

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 yutulmuşsa 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 dakika yıkayın ve uygun bir cilt temizleyici kullanın. Kirli giysileri akan su altında hemen çıkartın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.

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. Gerekirse doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Soluma** : Bilinen spesifik semptomları yoktur. Uzun süreli temasta baş ağrısı ve baş dönmesine yol açabilir.
Yutma : Mide bulantısı, kusma.
Ciltle Temas : Alerji, kaşıntı, döküntü.
Gözlerle Temas : Hafif tahriş, kızarıklık.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Temel yardım ve dekontaminasyon prosedürlerini uygulayın. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Su spreyi, Karbondioksit, Kuru kimyasallar, kum ve toprak küçük yangınlarda kullanılabilir. Yangına korunaklı bir yerde müdahale edin. Koruyucu maske takın. Çevre için uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın. Etrafa malzemeleri saçmayın. Herhangi bir risk yoksa kapları yangın alanından uzaklaştırın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Basıncılı su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

Spesifik zararları: Diğer kimyasallarla bilinçsiz karıştırılmamalıdır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu elbise ve ekipman (kimyasal gözlük, maske, lastik eldiven, çizme ve önlük) kullanın. Yangın söndürmeden dolayı akan suların kanalizasyona veya su kanallarına karışmalarına izin vermeyin.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman 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

Bulaşık alanı temizleyin, su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum, toprak, talaş, kizelgur, kaolen veya emici bant gibi yanıcı olmayan absorbe edicilerle yayılmasını engelleyiniz. Emdirilmiş materyalleri toplamak için temiz, kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrollü Yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Kontrol altında tutma 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyun. Kapları delmeyin, basınç uygulamayın ve kaynak yapmayın. Göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Hayvanlardan, çocuklardan ve gıda yemlerinden uzak tutunuz. Ateş, nem ve ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan 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 değeri olan bileşen içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

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.

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 lateks lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabilecek kısmına bariyer kremler sürdürülebilir, ancak bu kremler kimyasala maruz kaldıktan sonra sürülmemelidir.

Gözleri Koruma:

Antifog (buhar önleyici) koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direkt temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük ve/veya siperlik kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

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:

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

Çevresel maruz kalma kontrolleri

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

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Katı.
Görünüm	WP-Suda ıslanabilir toz.
Renk	Grimsi beyaz renkli.
Koku	Hafif Karakteristik.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	(%1) 3-6
Buharlaştırma oranı	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası / Donma noktası	Uygun bilgi yok.
Kaynama Noktası/ Kaynama aralığı	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Alevlenebilirlik (katı,gaz)	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl Yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük	Uygun bilgi yok.
Viskozite, kinematik	Uygun bilgi yok.
Viskozite, dinamik	Uygun bilgi yok.
Patlama özellikleri	Uygun bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

İncelik(75µm)	≥ 98%
Süspansibilite	≥ 60%

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **BALDRICK**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama ve elleçleme koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Uygun bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı yüksek sıcaklık. 300°C üzerinde termal bozunma gerçekleşebilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Ekzotermik reaksiyonlardan korunmak için oksidize edici maddelerden, güçlü alkalinlerden ve asidik malzemelerden kaçının.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklarda ; Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksikite - Kuinklorak (ISO)

LD50 Oral	2680 mg/kg
LD50 Dermal	> 2.000 mg/kg
LC50 Soluma – 4 sa	>5.2 mg/l

Akut Toksikite - metil α -((4,6-dimetokspirimidin-2-il)üreidosülfonil)-o-toluat

LD50 Oral	>5000 mg/kg
LD50 Dermal	> 2.000 mg/kg
LC50 Soluma	>7.5 mg/l

Cilt aşınma/tahriş

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Göz hasarı/tahrişi

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Cilt veya solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararlılığı

Mevcut verilere dayandırılarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Ekotoksikite- Kuinklorak (ISO)

LC50 – >100 mg/l, 96 saat Oncorhynchus mykiss

NOEC – 100 mg/l, 96 saat Oncorhynchus mykiss

EC50 – 113.14 mg/l, 48 saat

EC50 – 160 mg/l, 48 saat

NOEC – 80 mg/l, 48 saat

Ekotoksikite- Kuinklorak (ISO)

LC50 – >150 mg/l, 96 saat Oncorhynchus mykiss

EC50 – >100 mg/l, 48 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kolay biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikimi olmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta orta derecede hareketlidir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevre üzerinde bilinen başka olumsuz etkisi yoktur.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

Boş kaplar, geri kazanımı veya bertarafı için lokal geri kazanım tesislerine verilmelidir.

Atık kodu: 02 01 08 - Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALDRICK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı/istisnai miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1.UN Numarası

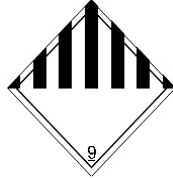
UN No. (ADR/RID/ADN)	3077
UN No. (IMDG)	3077
UN No. (ICAO)	3077

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.(metil α -((4,6-dimetoksipirimidin-2-il)üreidosülfonil)-o-toluat)

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)

ADR/RID/ADN Sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M7
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 9: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere
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

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici
Evet.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı Miktar	5 KG
EMS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	2Z
Tehlike Tanım No. (ADR)	90
Tünel kısıtlama kodu	(-)

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **BALDRICK**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

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

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

E2 Alt seviye: 200 ton Üst seviye: 500 ton

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

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
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: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **BALDRICK**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 "hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Sınıflandırma gerekçesi

Cilt Hassas. 1- H317 : Hesaplama metodu
Sucul Kronik 2- H411 : Hesaplama metodu

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel yönetmelik gereklerine uygun olarak ilk kez yapılmıştır.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Düzenleyen

Büşra Tarakcı / 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 hiçbir 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.