

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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 XSARA

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımsal kullanım. Başka bir kullanımı yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**
Karaman Çiftlik Yolu
Eston Blokları, Sahil Çamı Bloğu
Kat:14 Daire:51 34752
İçerenköy / İSTANBUL
Tel:+90-216-4690190
Faks: +90-216-469 0049
E-mail: info@tancanltd.com

Başvurulacak kişi Can ATTILA

1.4. Acil durum telefon numarası

TANCAN DIŞ TİCARET : +90-216-4690190
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
İnsan sağlığı Akut Tok. 4- H302; Cilt Hassas. 1-H317; Göz Hsr. 1- H318;
Çevre Sucul Akut 1- H400, Sucul Kronik 1- H410

Sınıflandırma T.C. 28848

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (T.C. 28848)



İçindekiler Copper dihydroxide
Dicopper chloride trihydroxide

Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE 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

Uzun süreli teması halinde cildi ve gözleri tahriş edebilir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Cupric hydroxide / Copper dihydroxide	243-815-9	20427-59-2	10-20%	Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 2- H330 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Akut 1- H400 M faktörü =10 Sucul Kronik 1- H410
Dicopper chloride trihydroxide	215-572-9	1332-40-7	10-20%	Sucul Akut 1- H400 M faktörü =10 Sucul Kronik 1- H410 Akut Tok. 4- H332 Akut Tok. 3- H301
Benalaxyl M tech.	---	98243-83-5	5-7%	Sucul Kronik 2- H411
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	273-257-1	68955-19-1	1-3%	Göz Hsr. 1- H318 Cilt Tah. 2- H315 Sucul Kronik 3- H412

İsim	EC No.	CAS No.	Özel Konsantrasyon Sınır Değeri
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	273-257-1	68955-19-1	Göz Hsr. 1- H318; C≥20% Göz Tah. 2- H319; 10≤C<20%

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- İşyeri maruz kalma limitleri için bölüm 8'e bakınız.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

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

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruz kalma bölgesinden başka bir yere götürün. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol suyla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Soluma** : Üst solunum yolları tahrişi.
Yutma : Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.
Ciltle Temas : Mekanik tahriş olabilir. Alerjik reaksiyon.
Gözlerle Temas : Göz hasarı. Kızarıklık.

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 : Köpük, Karbondioksit (CO₂). Su spreyi.
Uygun olmayan yangın söndürücüler , kuru kimyevi toz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur; Karbon oksitler(CO_x,NO_x) ve HCl.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabi, yangın alanından çıkarın. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin. Söndürme sularının etrafına set çekin, toplayın ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak bertaraf edin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.
Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
Tozlarının solunmasından ve yutulmasından kaçının. Toz oluşmasını önleyin.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya suyu dökme. Büyük miktarların dökülmesi halinde, ilgili resmi mercilere haber verin.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Temizleme suyunun sucül ortama ve çevreye karışmasına engel olun.

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

Cilt ve gözlerle temastan kaçının. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın.
Ürünü kullanım sırasında bir şey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Doğrudan güneş ışığından koruyun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İsim	Standard	TWA-8 Saat	STEL-15 Dk	Notlar
SIDECAR		1 mg/m ³ (Cu)		
Copper oxychloride tech. grade		1 mg/m ³ (Cu)		
Copper hydroxide tech. grade		1 mg/m ³ (Cu)		

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın. Mesleki maruz kalma sınırlarına uyun ve sprey/toz soluma riskini azaltın.

Çalışma ortamındaki havada bulunan buhar çalışabilir sınırların üstüne çıktığında, koruyucu önlem almak gereklidir.

Solunum koruyucu önlemler:

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma ihtimali olması halinde ve olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Elleri koruma:

Uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde kimyasalları geçirmeyen eldiven kullanılmalıdır.

En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Gözleri Koruma:

Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla koruyucu gözlük takın.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

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 giyin.

Çevresel maruz kalma 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	Granül
Renk	Yeşil.
Koku	Karakteristik.
Çözünürlük @25 °C	Suda ve yağda çözünmez.
Kaynama Noktası	Bilgi yok.
Erime Noktası	Bilgi yok.
pH Değeri	9,0 (%1 deiyonize su içinde)
Parlama noktası	Bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi yok.
Patlama özellikleri	Normal koşullar altında patlayıcı değildir.
Buhar basıncı @25 °C	Bilgi yok.
Oksitleme özellikleri	Bilgi yok.
Özgül Ağırlık	Bilgi yok.
Viskozite	Uygulanamaz.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygulanamaz.

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bu ürün normal şartlar altında herhangi bir özel reaktif tehlike göstermez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal koşullar altında kaçınılması gereken durumlar görülmez.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler, bazlar, ısı ve direk gün ışığı.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal şartlar altında yoktur.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite – Ürün

LD50 (oral) (OECD 423): 1000 mg/kg (sıçan)
LD50 (dermal) (OECD 402): > 2000 mg/kg (sıçan)
LC50 (solunma) Ürün granül halde olduğu için solunma yolu ile akut toksisite hesaplanmamıştır.
Maruz kalma olası değildir (üretici bilgisi)

Cilt aşınma/tahriş

Hafif derece cilt tahrişi olabilir.

Göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarına neden olur.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Cilt için hassaslaştırıcıdır (kobay).

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

OECD 474 – Mutajenik etki için delil yoktur.

Kanserojenite

OECD 451 - Kanserojenik potansiyeli yoktur. (Sıçan)
Kanserojenik etki için delil yoktur. (İnsan, yutulma maruz kalma testi)

Üreme toksisitesi – (Fertilite – Gelişim)

OECD 416 – Üremeye toksik olduğuna dair delil yoktur.
EPA-TSCA 793400 Teratojenik etki için delil yoktur. (Sıçanlar üzerindeki testler)

Solunma

Solunması halinde zararlıdır.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

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

Balık

Oncorhynchus mykiss LC50 (96 saat) : 19.5 mg /l
NOEC: 9.39 mg/L

Su Piresi

Daphnia magna EC50 (48 saat) : 0,432 mg/L
NOEC: 0.187 mg/L

Alg

Selenastrum capricornutum, ErC50 (96 saat) : 26,9 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Hidrolize olmaya karşı kararlıdır ve suda fotoliz yoluyla bozunması beklenmez. BOD ve COD uygulanmaz.

Benalaxy M:

DT50(bütün sistem) = 127 gün (gölet) - 197 gün (nehir)
DT50(toprak) = 90 gün (20°C, hava) (4 toprak)

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU XSARA

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

Tuzun çözünmezliği nedeniyle uygulanmaz.

Benalaxy M :

BCF = 57 (Balıklarda)

12.4. Toprakta hareketlilik

Bakırın toprakta az hareketli olması beklenir.

Benalaxy M :

Koc = 6063 ml/g (4 toprak)

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

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

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

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

Atık kodu

02 01 08 - Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı 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 ÇEVRE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (Copper hydroxide ve copper oxychloride)

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı 9

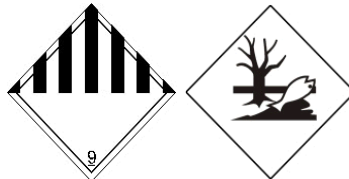
ADR/RID/ADN Sınıfı Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.

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

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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 kg
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Tehlike Tanımlama No. (ADR)	90

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 Köyüşleri 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.

16 DİĞER BİLGİLER

Revizyon ile ilgili açıklama

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

Kısaltmalar

ATE: Tahmini akut toksik doz
OEL: Mesleki Maruz kalma Limiti
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi
NOEC: Etki görülmeyen konsantrasyonu
vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
BCF: Biyokonsantrasyon faktörü
IMDG: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
IATA: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi
ADR: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi
RID: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi
IBC: Intermediate Bulk Container - Aramamül dökme kabı
MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi.

Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **XSARA**

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.

- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
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.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma gerekçesi

- Akut Tok. 4- H302 ; Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1-H317 ; Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1- H318 ; Hesaplama yöntemi
Sucul Akut 1- H400 ; Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 1- H410 ; Hesaplama yöntemi

Düzenleyen

Bülent Özdemir / CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No.:GBF-A-0-2811 Belge Tarihi: 08.06.2018
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 veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Bu GBF üzerinde sertifikalı kişinin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılması halinde sertifikalı kişi herhangi bir sorumluluk almayacaktır.

Sertifika bilgileri kişiye özeldir. İzinsiz kullanımının tespit edilmesi halinde yasal işlem yapılmaktadır.

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.