

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı ADAGA COMBI
Ürün tanımı Gübre

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Gübre

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ADAGA SAĞLIK KİMYA SANAYİ A.Ş.
Altıayak Mh. 8525 Sk. No:22/F Kepez/Antalya
Tel: 0(242) 340 00 33 www.adaga.com.tr

Başvurulacak kişi/birim Nazlı KILIÇ (nazli@nameconsulting.com.tr)

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal zehir danışma merkeziyle iletişime geçin: 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

2.1.1 Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı Akut Tok. 4 – H302
Cilt Tah. 2 – H315
Göz Tah. 2- H319
Akut Tok. 4- H332

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)



GHS07

Uyarı kelimesi: Tehlike

İçindekiler: Copper Sulphate, Iron Sulphate, Manganese Sulphate, Zinc Sulphate.H2O

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Zararlılık İfadeleri

- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri

- P101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501 İçeriği/kabı yerel mevzuata göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.
PBT ve vPvB bileşen içermez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Adı	EC Numarası.	CAS Numarası.	Konsantrasyon	(EC) No 1278/2008 (CLP) Yönetmeliğine göre sınıflandırma
Aqua	231-791-2	7732-18-5	≤ 93,2	Sınıflandırılmamıştır
Boric Acid	233-139-2	10043-35-3	≤ 0,3	Sınıflandırılmamıştır
Copper Sulphate	231-847-6	7758-99-8	≤ 0,5	Akut Tok. 4 - H302 Göz Hasr. 1- H318 Sucul Tok. 1-H400 Sucul Kron.1-H410
Iron Sulphate	231-753-5	7782-63-0	≤ 3	Akut Tok. 4 - H302 Cilt Tah. 2- H315 Cilt Tah.1 A.- H314 Göz Tah. 2-H319
Manganese Sulphate	232-089-9	10034-96-5	≤ 1	Akut Tok. 4-H302 Akut Tok. 4-H332
Zinc Sulphate.H2O	231-793-3	7446-19-7	≤ 2	Akut Tok. 4-H302 Göz Hasr. 1- H318 Sucul Kron.1-H410

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Solunması halinde: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Yutma

YUTULMASI HALİNDE: Ağzınızı çalkalayın. Kusmaya ÇALIŞMAYIN.

Ciltle Temas

Cilt ile teması halinde su ve sabun ile yıkayınız. Bol su ile durulayın.

Gözlerle Temas

GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	: Baş dönmesi
Yutma	: Mide bulantısı, kusma.
Ciltle Temas	: Cilt tahrişine neden olabilir.
Gözlerle Temas	: Ciddi göz hasarına neden olur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Ürün yanıcı değildir. Küçük yangınlar için kuru kimyasal, karbon dioksit, su spreyi veya alkole dayanıklı köpük kullanın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda zehirli gazlar oluşabilir. Karbon monoksit (CO). Karbondioksit (CO2). Toz patlama tehlikesi yaratabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Cilt ve gözlerle temasını önlemek için uygun koruyucu giysi giyin. Suyu dikkatli ve bol miktarda kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde açıklanan şekilde koruyucu giysi giyin.
Gözlerle temastan kaçın.

6.2. Çevresel Önlemler

Kullanılan miktarların küçük olması nedeniyle önemli bir tehlike olarak değerlendirilmemektedir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülenleri bol su ile yıkayınız. Havuzların veya akarsuların yıkama suyuyla kirlenmesini önleyin. Yanmaz, emici malzeme ile dökülen maddeyi emdirin. Kanalizasyona, su yollarına veya yere boşaltmayın.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Göz ile temasından kaçınınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz.

7.2. Uvuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır. Doğrudan güneş ışınları da dahil olmak üzere ışıktan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Maruz kalma yönergeleri, ürün ev ortamında amaçlandığı şekilde kullanıldığında geçerli değildir.

DNEL Değerleri

Borik Asit

(DNEL) 8,3 mg/m³ Sistemik Etkilere Uzun Süre Solunum Yoluyla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 4,15 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma ile Genel Nüfus
(DNEL) 392 mg/kg VA/gün Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Durumunda Sistemik Etki Çalışanları
(DNEL) 196 mg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet ile Genel Popülasyon
(DNEL) 980 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Nüfus
(DNEL) 980 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Akut/Kısa Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Popülasyon

Bakır Sülfat

(DNEL) 1 mg/m³ Sistemik Etkilere Uzun Süre Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma ile Genel Nüfus
(DNEL) 137 mg/kg VA/gün Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Durumunda Sistemik Etki Çalışanları
(DNEL) 41 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Nüfus
(DNEL) 82 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Akut/Kısa Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Popülasyon

Demir Sülfat

(DNEL) 2,8 mg/kg VA/gün Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Durumunda Sistemik Etki Çalışanları
(DNEL) 1,4 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Olan Genel Popülasyon
(DNEL) 280 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Popülasyon
(DNEL) 20 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Akut/Kısa Süreli Oral Maruz Kalma ile Genel Popülasyon

Manganez Sülfat

(DNEL) 4,14 mg/kg VA/gün Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Durumunda Sistemik Etki Çalışanları
(DNEL) 43 µg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalmayla Genel Nüfus
(DNEL) 2,1 µg /kg VA/gün Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Durumunda Sistemik Etki Çalışanları

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

PNEC Values

Borik Asit

Su Canlılarına Yönelik Tehlike

Tatlı Su 2,9 mg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 13,7 mg/L (1)

Deniz suyu 2,9 mg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atıksu arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1)

Tortu (deniz suyu) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1)

Bakır Sülfat

Tatlı su 7,8 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) -

Deniz suyu 5,2 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 230 µg/L (1)

Tortu (tatlı su) 87 mg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 676 mg/kg tortu dw (1)

Manganez Sülfat

Tatlı su 30 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 87,9 µg/L (1)

Deniz suyu 400 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 56 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 11,4 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 1,14 µg/kg tortu dw (1)

Çinko Sülfat.H2O

Tatlı su 14,4 - 35,6 µg/L (2)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) -

Deniz suyu 7,2 - 17,8 µg/L (2)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 100 - 246,9 µg/L (2)

Tortu (tatlı su) 146,9 - 362,7 mg/kg tortu dw (2)

Tortu (deniz suyu) 162,2 - 400,5 mg/kg tortu dw (2)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Uygun mühendislik kontrolü: Veri yok.

Göz / yüz koruması: Sıkıca oturan güvenlik gözlükleri (kapalı gözlükler) (Sınıf EN 166) ve yüz maskesi.

El koruması: Uzun süreli veya tekrarlanan temas durumunda koruyucu eldiven giyin. Koruyucu eldivenler EN 374'e uygundur.

Diğer cilt ve vücut koruması: Kauçuk veya neopren eldiven ve uzun kollu tişört gibi koruyucu giysiler kullanın.

Hijyen ölçütleri: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Ürün bulaşmış giysilerinizi kullanmayınız.

Yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri çıkartıp yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Solunum koruması: Normalde kişisel koruyucu solunum cihazı gerekmez. Buhar/aerosol salınımı durumunda solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, orta filtreleme kapasitesi (daha az katı ve sıvı partiküller zehirli maddeler).

Çevresel maruziyet kontrolleri: Veri yok.

9. FİZİKSEL KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı
Renk	Şeffaf
Koku	Kendine özgü
Koku Eşiği	Uygun bilgi yok
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH	Uygun bilgi yok
Parlama Noktası	Uygun bilgi yok
Buharlaştırma hızı(butil asetat=1)	Uygun bilgi yok
Tutuşabilirlik	Uygun bilgi yok
Alt/üst patlama limitleri	Uygun bilgi yok
Buhar basıncı (mmHg)	Uygun bilgi yok
Buhar yoğunluğu (air=1)	Uygun bilgi yok
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok
Tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Bozulma sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Yoğunluk	Uygun bilgi yok
Viskozite	Uygun bilgi yok
Ayrılım Katsayısı	Uygun bilgi yok

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Solunabilirlik	Uygun bilgi yok
----------------	-----------------

9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi mevcut değil.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Uygun depolama koşulları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanımda kararlıdır. Öngörülen saklama koşulları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veribulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Borik Asit

Ağız yolu:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 3 765 mg/kg vücut ağırlığı

Solunum yolu:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LC50 2 mg/m³ hava

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 000 mg/kg vücut ağırlığı

Bakır Sülfat

Oral

LD50 481 - 482 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [2]

Dermal

LD50 2000 mg/kg canlı ağırlık (tavşan)

Demir Sülfat

Oral

Olumsuz etki gözlemlendi LD50 500 mg/kg canlı ağırlık

Dermal

LD50 881 - 2 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [4]

Manganez Sülfat

Oral

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LD50 1 470 - 2 150 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [2]

Çinko Sülfat.H2O

Ağız yolu:

Olumsuz etki gözlemlendi LD50 574 mg/kg canlı ağırlık

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlemlenmedi LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Borik Asit

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 74 - 79,7 mg/L [2]

Su omurgasızlarına kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 64 - 544 mg/L [15]

LC50 (48 saat) 91 - 165 mg/L [8]

NOEC (4 gün) 103 mg/L [1]

Bakır Sülfat

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 2,8 - 9 150 µg/L [346]

LC50 (48 saat) 5,9 - 30,2 µg/L [11]

NOEC (4 gün) 12,2 - 29,2 µg/L [4]

Su omurgasızlarına uzun süreli toksisite

NOEC (8 ay) 8,3 - 13,8 µg/L [2]

NOEC (3,333 ay) 11 - 19,1 µg/L [2]

NOEC (63 gün) 13 µg/L [1]

NOEC (56 gün) 10 µg/L [1]

NOEC (46 gün) 9,9 µg/L [2]

Manganez Sülfat

Balıklara yönelik kısa vadeli toksisite

LC50 (4 gün) 3,17 - 116 mg/L [8]

EC50 (4 gün) 3,77 - 4,83 mg/L [2]

LL50 (4 gün) 5,12 mg/L [1]

Su omurgasızlarına yönelik kısa vadeli toksisite

LC50 (48 saat) 9,8 - 39,46 mg/L [2]

NOEC (48 saat) 27,2 mg/L [1]

LOEC (48 saat) 53,67 mg/L [1]

Çinko Sülfat.H2O

Balıklara karşı kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 102 - 35 980 µg/L [98]

LC50 (95 saat) 330 µg/L [1]

Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 105 - 2 909 µg/L [31]

EC50 (2,5 saat) 260 - 560 µg/L [3]

LC50 (4 gün) 110 - 68 800 µg/L [39]

LC50 (48 saat) 41 - 1 514 µg/L [42]

LC50 (24 saat) 243,4 - 69 560.000 µg/L [6]

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12.3. Bivobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik:

Suda çözünmez.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB maddesi içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa akmasına izin vermeyin. Atıkları ve kalıntıları yerel otorite gereksinimlerine göre bertaraf edin. Uzman imha şirketlerine başvurun. Çevre yöneticisi tüm önemli dökülmelerden haberdar edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Ürün, tehlikeli malların taşınmasına ilişkin uluslararası düzenleme kapsamındadır.
(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN Numarası

-

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

-

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR Sınıfı: -

IMDG Sınıfı: -

ICAO/IATA: -

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu: -

IMDG Ambalajlama grubu : -

ICAO-IATA Ambalajlama grubu : -

14.5. Çevresel zararlar

Çevre Açısından Tehlikeli Madde/Denizi Kirlüten Madde

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Paketleme talimatı: -

Tehlike numarası: -

Tünel Kısıtlama Kodu: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

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

Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım özgül güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında 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, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen veya Mutajen 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.

16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar

ATE: Tahmini akut toksik doz

vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik

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

ADN: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi

RID: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi

ICAO-TI: Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatlar.

CAS: Kimyasal kayıt numarası

Sınıflandırma Prosüdürleri

-

Zararlılık İfadeleri Tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Nazlı Kılıç / nazli@nameconsulting.com.tr

Sertifika Numarası: KDU01.32.02 Sertifika Tarihi: 20 Mayıs 2023

Feragatname

Bu bilgiler, yalnızca belirtilen özel malzeme ile ilgilidir ve herhangi bir başka malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzeme için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, şirketin bilgisi ve kanaatine göre, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti garantisi veya beyanı yapılmaz. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımı için uygunluğundan emin olmak kullanıcının sorumluluğundadır.