

Olympus EndoDet Plus

Kısım 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün ismi : Olympus EndoDet Plus

Ürün kodu : WD00230A

Madde/Karışımın kullanımı : Cihaz-alet temizlik ürünü

Madde tipi : Karışım

Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

Ürün seyreltme bilgisi : seyreltme bilgisi bulunmamaktadır.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Tıbbi aletler. Yarı otomatik işlem

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Mega Ankara Merkez
Aziziye Mahallesi Portakal Çiçeği Sokak No: 17 / 133
Yukarı Ayrancı / ANKARA, Tel. +90 444 30 82

Üretici: Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein, Almanya +49 (0)2173 599 0
OfficeService.DEDUS@ecolab.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +32-(0)3-575-5555 Trans-Avrupa

Zehirlenme Bilgi Merkezi telefon numarası : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

Derleme/Revizyon Tarihi : 30.07.2020

Kaçıncı düzenleme olduğu : 1.9

Kısım 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)

Zararlı olmayan madde veya karışım.

Olympus EndoDet Plus

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (T.R. SEA No 28848)

Zararlı olmayan madde veya karışım.

İlave Etiketlendirme:

Özel preparatlar için özel etiketlendirme : Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

Kısım 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)	Konsantrasyon: [%]
yağalkolü etoksilatlar > 5EO	147993-63-3	Cilt tahrişi Kategori 2; H315 Kısa süreli (akut) suçul zararlılık Kategori 1; H400	>= 5 - < 10
Sodium p- cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6	Göz tahrişi Kategori 2; H319	>= 3 - < 5

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

Kısım 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Gözle teması halinde : Bol miktarda su ile yıkayınız.
- Deriyle teması halinde : Bol miktarda su ile yıkayınız.
- Yutulması halinde : Ağız çalkalayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Solunması halinde : Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Özel önlemler belirlenmemiştir.

Kısım 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Olympus EndoDet Plus

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürme aracı : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
- Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Tutuşabilir ya da yanıcı özellikte değildir.
- Zararlı yanma ürünleri : Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:
Karbon oksitler
Sülfür oksitler
Metal oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Kısım 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler : 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.
- Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler : Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysi gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan materyaller hakkında Bölüm 8'de verilen her türlü bilgiyi not edin.

6.2 Çevresel tedbirler

- Çevresel tedbirler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermişülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Kalıntıları su püskürterek temizleyiniz. Büyük miktarda dökülen ürünün su kaynaklarıyla temasını önleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

- Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Olympus EndoDet Plus

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

Kısım 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Elleçlemeden sonra elleri yıkayınız. Mekanik arıza durumunda veya ürünün bilinmeyen seyreltiği ile temas halinde, tam Kişisel Koruyucu Ekipmanı (KKE) kullanın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
- Hijyen önlemleri : Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Uygun etikete sahip kaplarda saklayın.
- Depolama sıcaklığı : 0 °C arasında 25 °C

7.3 Özel son kullanımları

- Özel kullanım(lar) : Tıbbi aletler. Yarı otomatik işlem

Kısım 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
formic acid	64-18-6	TWA (8 Saat)	5 ppm 9 mg/m ³	TR OEL

DNEL

propilen glikol	:	Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 168 mg/m ³
	:	Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - lokal etkiler Değer: 10 mg/m ³
	:	Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 50 mg/m ³
	:	Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunum

Olympus EndoDet Plus

	<p>Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - lokal etkiler Değer: 10 mg/m³</p> <p>Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Dermal Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 213 mg/cm²</p> <p>Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Yutulması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 85 ppm</p>
--	--

PNEC

propilen glikol	: Tatlı su Değer: 260 mg/l
	Deniz suyu Değer: 26 mg/l
	Aralıklı kullanım/salınım Değer: 183 mg/l
	Tatlı su sedimenti Değer: 572 mg/kg
	Deniz sedimenti Değer: 57.2 mg/kg
	Atık su arıtma tesisi Değer: 20000 mg/l
	Toprak Değer: 50 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Mühendislik önlemleri : İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler

Hijyen önlemleri : Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

Göz/yüz koruması (EN 166) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Ellerin korunması (EN 374) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Deri ve vücudun korunması : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Olympus EndoDet Plus

(EN 14605)

Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) : Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Çalışanlar, limit değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorsa, uygun ve onaylı solunum maskeleri (89/656/EEC, (EU) 2016/425) kullanmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel öneri : Depolama kapları etrafındaki muhafaza şartlarını dikkate alın.

Kısım 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: açık sarı
Koku	: az
pH	: 6.0 - 7.0, 100 %
Parlama noktası	: 100 °C kapalı kap
Koku Eşiği	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Erime noktası/Donma noktası	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buharlaştırma oranı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Üst patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alt patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buhar basıncı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Bağıl buhar yoğunluğu	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Bağıl yoğunluk	: 1.058 - 1.066
Su içinde çözünürlüğü	: çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alev alma sıcaklığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Olympus EndoDet Plus

- Kinematik viskozite : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Patlayıcılık özellikleri : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Kısım 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:
Karbon oksitler
Sülfür oksitler
Metal oksitler

Kısım 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunum, Göz ile temas, Cilt ile temas hakkında bilgiler

Ürün

Ağız yoluyla Akut toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Olympus EndoDet Plus

Cilt yoluyla Akut toksisite	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Deri korozyonu/iritasyon	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Kanserojenite	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Üremeye olan etkileri	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Germ hücre mütagenliği	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik)	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Aspirasyon zararı	: Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenleri

Ağız yoluyla Akut toksisite	: Sodium p-cumenesulphonate LD50 Sıçan: > 7,000 mg/kg
-----------------------------	--

Olası Sağlık Etkileri

Gözler	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.
Cilt	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.
Yutulması halinde	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.
Solunum	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.
Kronik Maruz Kalma	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Göz ile temas	: Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
Cilt ile temas	: Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
Yutulması halinde	: Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Olympus EndoDet Plus

Solunum : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Kısım 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Ekotoksosite

Çevresel Etkiler : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Ürün

Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Uygun veri yoktur

Yosunlar için zehirli : Uygun veri yoktur

Bileşenleri

Balıklar için zehirlilik derecesi : Sodium p-cumenesulphonate
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı): > 1,000 mg/l

Bileşenleri

Yosunlar için zehirli : Sodium p-cumenesulphonate
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 230 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

Biyodegradabilite : Ürünün içerdiği yüzey aktif maddeler 648/2004/EC ve R.G.27.01.2018-30314 Deterjan mevzuatlarına göre biyolojik parçalanabilirlikle ilgili gereklilikleri karşılamaktadır.

Bileşenleri

Biyodegradabilite : Sodium p-cumenesulphonate
Sonuç: Kolay bozunabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Olympus EndoDet Plus

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

Kısım 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Seyreltilen ürün, düzenlemelerin izin vermesi durumunda sıhhi kanalizasyona boşaltılabilir.
- Kontamine ambalaj : Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- Atık Kodu seçimi için Rehber: : Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar. Bu ürün başka işlemlerde kullanılıyorsa, nihai kullanıcı en uygun Atık Kodunu yeniden tanımlamalı ve atamalıdır. Uygun atık tanımlama ve bertaraf yöntemlerini geçerli Avrupa (AB Direktifi 2008/98 / EC) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak belirlemek için üretilen malzemenin toksisitesini ve fiziksel özelliklerini belirlemek atık üreticisinin sorumluluğundadır.

Kısım 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Nakliyeciyi/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretlemenin yapılmasından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli mal değildir
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli mal değildir
- 14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir
- 14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Tehlikeli mal değildir

Hava taşımacılığı (IATA)

- 14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli mal değildir
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli mal değildir
- 14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir
- 14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Tehlikeli mal değildir

Olympus EndoDet Plus

**Deniz taşımacılığı
(IMDG/IMO)**

- 14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir
14.2 Uygun UN taşımacılık : Tehlikeli mal değildir
adı
14.3 Taşımacılık zararlılık : Tehlikeli mal değildir
sınıf(lar)ı
14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir
14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir
14.6 Kullanıcılar için özel : Tehlikeli mal değildir
önlemler
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve : Tehlikeli mal değildir
IBC koduna göre dökme
taşımacılık

Kısım 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- EC 648/2004 ve 27/01/2018- : %5 veya daha çok, ancak %15'ten az: noniyonik yüzey aktif
30314 sayılı Deterjan maddeler
Mevzuatına göre %5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler
diğer bileşenler: enzimler

Yerel tüzük

İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/EC direktifini dikkate alınız.

- Diğer kurallar : 11 Aralık 2013, 28848 (mükerrer) sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
13 Aralık 2014, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından."; Zararlı Maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Kısım 16. DİĞER BİLGİLER

Sınıflandırma yapmak için kullanılan prosedür
1272/2008/EC yönetmeliği ve T.R. SEA No 28848 Yönetmeliği

Sınıflandırma	Doğrulama
Zararlı olmayan madde veya karışım.	Hesaplama yöntemi

H-İbareleri tüm metni

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Olympus EndoDet Plus

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; IECS - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tarafından hazırlanmıştır : İsim, Soyisim:Nuryıl Subaşı
Sertifika No: GBF-A-0-2776
Sertifika Tarihi: 09.05.2018
Geçerlilik tarihi: 09.05.2021
İletişim: +902164586983

MSDS içerisinde verilen rakamlar 1,000,000 = 1 milyon ve 1,000 = 1 bin formatındadır. 0.1= onda biri ve 0.001= binde biri.

DÜZELTİLMİŞ BİLGİLER: Bu düzeltmedeki yasal ya da sağlık bilgilerindeki önemli değişiklikler, MSDS'nin sol kenar boşluğunda bulunan çubuklarla belirtilmektedir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınlandığı tarihte sahip olduğumuz tecrübe, bilgi ve inançlarımız doğrultusunda hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve tahliye için bir rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite şartnamesi olarak görülmemelidir. Bu bilgi, sadece belirtilen malzeme ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka herhangi bir materyalle veya herhangi bir işlemde kullanılan malzeme için geçerli olmayabilir.