

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı	ECOZONE 880
Ürün Tanımı	Durulama İstemeyen Hijyenik Temizlik Ürünü
Ürün numarası	206

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Profesyone kullanım için durulama istemeyen hijyenik temizlik sıvısı
-------------------------	--

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	BELKİM KİMYEVİ MADDELER TİC. VE SAN. A.Ş. Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) İhsan Dede Cad. No: 125 GEBZE/KOCAELİ Tel: 0262 751 22 52-53 Fax: 0262 751 26 03 maestro@belkim.com
Temas kişisi	Merve Tuzan

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	+90 262 751 22 52-53
Ulusal acil durum telefonu	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318
Çevresel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Önlem ifadeleri

P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu 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.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P410+P403 Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.
P501 İçeriği/ kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler Lactic Acid

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Lactic Acid	10-20%
CAS numarası: 79-33-4	EC numarası: 201-196-2
Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Soluma Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Yutma Birkaç bardak su veya süt için. Tıbbi yardım alın.

Cilt teması Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz teması Hemen bol su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

İlk yardım görevlilerinin korunması İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.

Soluma İlgili değildir.

Yutma Tahrişe neden olabilir.

Cilt teması Cilt tahrişine yol açar.

Göz teması Göz tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir.

Zararlı yanma ürünleri Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın çıkması durumunda: Alanı boşaltın. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Yangına dahil olması durumunda, herhangi bir tehlike oluşturmuyorsa boru hattındaki akımı kesin. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Sızıntı durdurulamaz ise alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreji ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Yeterli havalandırma olmadan depolama alanlarına ve kapalı alanlara girmeyin. Kapalı alanlara girmeden önce bu alanları havalandırın. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın. Gazların, buharların ve dumanların solunmasından kaçınmak için rüzgar üstünden müdahale edin. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Özel koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Alanı boşaltın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Yeterli havalandırma olmadan depolama alanlarına ve kapalı alanlara girmeyin. Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Yıkama işleminde kullanılan kirlı suyun havuzlara/ göllere veya su yollarına bulaşmasından kaçının. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Kirlenmiş eşyaları ve alanları, çevresel yönetmelikleri göz önünde bulundurarak iyice temizleyin. Su yollarında oluşan dökümler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Sızıntı durdurulamaz ise alanı boşaltın. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Küçük Döküntüler: Ürün suda çözünebilir ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Büyük Döküntüler: Döküntüyü kum veya başka bir inert emici maddeye emdirin.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Kullanmadan önce etiketi okuyun. İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin mevcut mevzuata uyun. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun. Kanalizasyona boşaltmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri 5°C ile 30°C arasındaki sıcaklıklarda depolayın. Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).

Depolama sınıfı Kimyasal depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bu ürün için maruz kalma limit değeri mevcut değildir. Aşağıdaki belirtilen ürün içeriğindeki tehlikeli maddelerin maruziyet sınır değerleridir.

Lactic Acid (CAS: 79-33-4)

DNEL	Çalışanlar - Solunum; Kısa dönem : 592 mg/m ³ Genel popülasyon - Oral; : 35.4 mg/kg VA/gün Genel popülasyon - Solunum; : 10 mg/m ³
PNEC	- Tatlı su; 1,3 mg/l - STP (Atık su arıtma tesisi); 10 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Buharları ve spreyi/sisleri solumaktan kaçının.

Göz/Yüz korunması Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut korunması Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Sağlık tedbirleri	Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarırken, kirleticiler ile temas edilmesinden kaçınmaya dikkat edin. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Çalışma alanında sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir. Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum koruması kullanılmalıdır.
Termal zararlar	İlgili değildir.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Berrak sıvı.
Renk	Renksiz.
Koku	Tipik
pH	pH (seyreltik çözelti): 2,00-3,00 %1
Erime noktası/donma noktası	İlgili değildir.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	İlgili değildir.
Parlama noktası	İlgili değildir.
Hacimsel yoğunluk	20 C 1,00-1,10 g/ml
Çözünürlük (ler)	Suda çözünür.
Dağılım katsayısı	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite	İlgili değildir.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı olarak kabul edilmez.

9.2. Diğer bilgiler

Kırılma indeksi	İlgili değildir.
------------------------	------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Alkaliler.
----------------	------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.
-------------------	---

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Alkaliler.
----------------------------------	------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Kaçınılması gereken maddeler Şu maddeler ile temasından kaçının: Alkaliler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Bilinen tehlikeli bozunma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Bu ürün için özel olarak toksikolojik veri mevcut değildir. Aşağıdaki bilgiler ürünün içeriğindeki tehlikeli maddelerin toksikoloji değerleridir.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksosite - in vitro Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Genotoksosite - in vivo Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite

Kanserojenite Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık** Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Yutulması halinde aspirasyon zararı.

Solunma

İlgili değildir.

Yutma

Yanıklara neden olur.

Cilt ile temas

Cildi tahriş eder.

Göz ile temas

Ciddi göz hasarına yol açar.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Lactic Acid

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀) 3.543,0
mg/kg)

Türler Sıçan

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀) 2.000,0
mg/kg)

Türler Tavşan

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Akut toksisite - soluma

**Akut toksisite soluma (LC₅₀ 7,94
toz/sis mg/l)**

Türler Sıçan

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Bu ürün için özel olarak ekotoksikolojik veri mevcut değildir. Aşağıdaki ürünün içeriğindeki etken maddenin ekolojik verileridir.

12.1. Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Lactic Acid

Akut toksisite- balık	L(E)C50, 96 saat: 130 mg/l, Lepomis macrochirus (Ay balığı)
EC50	130 mg/l (Daphnia magna, 48 saat)
NOEC	1900 mg/l (OECD 201)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürünün biyobozunur olması beklenir.
Fototransformasyon	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kararlılık (hidroliz)	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Biyobozunma	Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenir.
Biyolojik oksijen ihtiyacı	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kimyasal oksijen ihtiyacı	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Lactic Acid

Biyobozunma	Kendiliğinden biyobozunurdu.
--------------------	------------------------------

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
--------------------------	--------------------------------

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Lactic Acid

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim beklenmez.
--------------------------------	------------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik	Ürün suda çözünebilir.
---------------------	------------------------

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
---	--

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Lactic Acid

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

PBT ve vPvB
değerlendirmesinin
sonuçları

Ürün PBT olarak sınıflandırılmıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Gereklı bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Atık ürünü veya kullanılmış kapları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Atık işleme yöntemleri Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin. Kapları hasardan koruyun.

Atık sınıfı 20 01 14: Asitler

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gereklı taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticı

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.

koduna göre dökme

taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Ulusal yönetmelikler

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelere ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması 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. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, 31 Ekim 2013 tarihli, 28807 sayılı, Kuvvetli Asit Veya Baz İçeren Temizlik Ürünlerinin Üretimi, İthalatı, Piyasa Gözetimi Ve Denetimi İle Bildirim Esaslarına Dair Tebliğ.

AB mevzuatı

(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

**Güvenlik bilgi formunda
kullanılan kısaltmalar ve
akronimler**

UN: Birleşmiş Milletler
CAS NO: Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası
EINCS: Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri
NIOSH: Milli Mesleki Güvenlik Ve Sağlık Enstitüsü
ACGIH: Devlet Endüstri Hijyenistleri Amerikan Konferansı
DFG: Alman Araştırma Kuruluşu
NIOSH IDLH NIOSH Sağlığa Ve Yaşama Derhal Tehlikeli Olabilecek Derişimler
NIOSH RELS: NIOSH Tavsiye Edilen Maruziyet Limitleri
OEL: Mesleki Maruz Kalma Limitleri
OES: Mesleki Maruziyet Limitleri
MEL: Maksimum Maruziyet Limiti
OSHA: : Mesleki Güvenlik Ve Sağlık İdaresi
OECD : Ekonomik İşbirliği Ve Kalkınma Örgütü
OSHA PELS: Mesleki Güvenlik Ve Sağlık İdaresi İzin Verilebilir Maruziyet Sınırları
ILO: Uluslararası Çalışma Bürosu
LCLO: Havadan Alınan En Düşük Ölümcül Konsantrasyon
LDLO: Test Edilen En Düşük Lethal Doz.
TLV: Eşik Limit Değeri
STEL: Başka Bir Süre Belirtilmedikçe, 15 Dakikalık Sürede Maruz Kalınan, Aşılması Gereken Limit Değeri.
TLV -STEL: Kısa Süreli Veya Maksimum Maruziyet Sınırı
TWA: 8 Saatlik Referans Zaman Dilimine Göre Ölçülen Veya Hesaplanan Zaman Ağırlıklı Ortalama
TLV -TWA: 40 Saatlik Hafta Veya 8 Saatlik Normal Çalışma Süresindeki İzin Verilebilir Zaman Ağırlıklı Ortalama Derişimi
DNEL: Üretilmiş Etkisiz Seviye
PNEC: Tahmini Etkisiz Seviye
LC50: 50% Öldürücü Konsantrasyon
LD50: 50% Öldürücü Doz
LOAEC: Gözlemlenmiş En Düşük Ters Etki Konsantrasyonu
NOEL: Gözlemlenemeyen Ters Etki Konsantrasyonu
N/D : Belirlenmemiştir
EC50: %50 İnhibisyonda Etkin Konsantrasyon
EC20: % 20 İnhibisyonda Etkili Konsantrasyon
EC0: Etkin Konsantrasyon
NOEC: Gözlemlenmeyen Ters Etki Konsantrasyonu
DLO: Test Edilen En Düşük Toksik Doz
DFG MAK: Günde 8, Haftada 40 Saat Üzerinden Çalışanların Sağlığını Olumsuz Yönde Etkilemeyeceği Kabul Edilen Sınır Değeri.
LOEC: Gözlemlenen En Düşük Etki Konsantrasyonu
IC50: Yarım Maksimal İnhibisyon Konsantrasyonu
WEL: İşyeri Maruz Kalma Limitleri
PBT: Kalıcı, Biyo-birikimli ve Toksik Maddeler
ATE: Akut Zehirlilik Tahmini
vPvB: Çok Kalıcı Ve Çok Biyobirikimli Maddeler
VOC: Uçucu Organik Bileşikler.
ADR: Tehlikeli Yükün Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
RID: Tehlikeli Yükün Demiryolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Mevzuat
IMDG: Denizlerde Tehlikeli Yük Taşınmasında İlişkin Mevzuat
IATA-DGR: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı
ICAO-TI: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu

Genel bilgi

Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ECOZONE 880

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	http://echa.europa.eu/ www.ericards.net www.tksd.org www.cdc.gov www.echemportal.org www.iarc.fr http://toxnet.nlm.nih.gov
Revizyon ile ilgili açıklamalar	Bu ilk düzenlemedir.
Düzenleyen	Sertifikalandırılmış GBF Hazırlayıcısı : Merve Tuzan Sertifika No: GBF-1811 Geçerlilik Tarihi: 23.03.2018
Kaçıncı düzenleme olduğu	00
Hazırlama tarihi	11.01.2017
GBF No	206
GBF durumu	Onaylandı.
Zararlılık ifadelerinin tümü	H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

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