

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



Tarihli Güvenlik Veri Levhası 9/3/2023, Uyarlamalar 6.0
Bu sürüm önceki sürümleri yerini alır

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Preparatların tanımlanmaları:

TİCARİ ADI: ECO JAB

1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım şekli:

Biyobozunur Evaporatör Temizleyici

1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Şirket

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) İtalya

Tel. +39 030/9719096

Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:

lab@errecom.it

1.4. Acil durum telefon numarası

+39 02-6610-1029 Zehir Kontrol Merkezi Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:



Tehlike, Eye Dam. 1, Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları

Semboller



Tehlike

Tehlike işaretleri:

H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

Tedbir önerileri:

P280 Koruyucu kıyafetler/eldivenler kullanın. Gözlerinizi/ yüzünüzü koruyun.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ arayın.

Özel hazırlıklar:

Hiçbir suretle

İçerik

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan PBT, vPvB veya endokrin bozucu maddeler.
Diğer riskler:
Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler
N.A.

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler:

Miktarı	Ad	Kimlik Numarası	Sınıflandırma
>= 2.5% - < 5%	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS: 97489-15-1 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 307-055-2 Komitesi: REACH No.: 01-21194899 24-20-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 2.5%	2- (2-bütoksietoksi) etanol	Numerasi 603-096-00-8 Endeksi: CAS: 112-34-5 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 203-961-6 Komitesi: REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

Acil olarak kirlenmiş tüm giysileri çıkartın.

Deri ile temas etmesi halinde, derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde:

Gözlerle temas etmesi halinde, göz kapaklarını açık tutarak, bir süre su ile durulayınız, derhal bir göz doktoruna başvurunuz.

Zarar gören gözü koruyunuz.

Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Mevcut bilgi yok.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

Tedavi:

Mevcut bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

- 5.1. Yangın söndürücü maddeler
Uygun yangın söndürme araçları:
Su.
Karbondioksit (CO₂).
Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:
Hiçbir özelliği yoktur.
- 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler
Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.
Yanma ağır duman meydana getirir.
- 5.3. İtfaiyeciler için öneri
Uygun solunum cihazları kullanınız.
Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.
Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri
Acil olmayan durum personeli için:
Kişisel korunma cihazları kullanınız.
Kişileri emin bir yere götürünüz.
7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.
Acil durum personeli için:
Kişisel korunma cihazları kullanınız.
- 6.2. Çevresel tedbirler
Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.
Kirliliği yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.
Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.
Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum
- 6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi
Bol su ile yıkayınız.
- 6.4. Diğer bölümlere referans
8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

- 7.1. Güvenli kullanım için önlemler
Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.
Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.
Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.
Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:
Yemekhanelere girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.
Çalışırken yiyip içmeyin.
Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.
- 7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları
Ürünü + 0 ° C / + 32 ° F ile + 40 ° C / + 104 ° F arasında saklayınız.
Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:
Hiçbir özelliği olmayan
İstenilen depolama bilgileri:
İyi derecede havalandırılan bölümler

7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5
AB - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notlar: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
97489-15-1

Sanayi işçisi: 2.8 mg/cm² - Tüketici: 2.8 mg/cm² - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Kısa süreli (akut)

Sanayi işçisi: 5 mg/kg - Tüketici: 3.57 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 35 mg/m³ - Tüketici: 12.4 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 2.8 mg/cm² - Tüketici: 2.8 mg/cm² - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, lokal etkiler

Tüketici: 7.1 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

Sanayi işçisi: 67.5 mg/m³ - Tüketici: 40.5 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, lokal etkiler

Sanayi işçisi: 101.2 mg/m³ - Tüketici: 60.7 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Kısa süreli, lokal etkiler

Sanayi işçisi: 83 mg/kg - Tüketici: 50 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 67.5 mg/m³ - Tüketici: 40.5 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Tüketici: 5 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
97489-15-1

Hedef: Tatlı su - Değer: 0.04 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.04 mg/l

Hedef: Sudaki, periyodik yayımlanan - Değer: 0.06 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 9.4 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.94 mg/kg

Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 9.4 mg/kg

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 600 mg/l

Hedef: Oral - Değer: 53.3 mg/kg

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

Hedef: Tatlı su - Değer: 1.1 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.11 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 4.4 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.44 mg/kg

Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 0.32 mg/kg

Hedef: İkincil zehirlenme - Değer: 56 mg/kg

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 200 mg/l

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Kapalı emniyet maskeleri takınız, lens kullanmayınız.

Derinin Korunması:

Pamuklu, lastik, PVC veya viton (FKM) gibi, deri için tam koruma garanti eden giysiler giyiniz.

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



Ellerin korunması:

Tek kullanımlık eldivenler.

Uygun malzeme:

CR (kloropren kauçuk).

NBR (nitril butadiyen kauçuk).

PE (polietilen).

NR (doğal kauçuk, doğal lateks).

Malzeme kalınlığı: minimum 0.12 mm.

Emilim süresi:> 480 dakika

Üretici ilişkin geçirgenlik tarafından verilen bilgileri not alın ve zaman kırmaya ve özel işyeri koşulları (mekanik zorlanma, temas süresi) evi.

Solunumla İlgili Korunma:

Normal kullanımda ihtiyaç yoktur.

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Hiçbir suretle

Uygun mühendislik kontrolleri:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
fiziksel Durum:	Sıvı	--	--
Renk:	renksiz	--	--
Koku:	karakteristik	--	--
Erime noktası/donma noktası	N.A.	--	--
Kaynama noktası, başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	N.A.	--	--
Alevlenebilirlik	N.A.	--	--
Alt ve üst patlama sınırı:	N.A.	--	--
Parlama noktası:	N.A.	--	--
Kendiliğinden yanma ısı:	N.A.	--	--
Ayrışma ısı:	N.A.	--	--
Ph değeri :	11.45	--	--
Kinematik viskozite:	N.A.	--	--
Suda çözünürlük:	toplam	--	--
Yağda çözülebilirlik:	N.A.	--	--
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	N.A.	--	--
Buhar basıncı:	N.A.	--	--
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk:	1.016 g/mL (+20°C / +68°C)	--	--
Görelî buhar yoğunluğu:	N.A.	--	--

Tane özellikleri:

Tane büyüklüğü:	N.A.	--	--
-----------------	------	----	----

9.2. Diğer bilgiler

Diğer ilgili bilgi bulunmuyor

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

- 10.1. Reaktivlik
Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Normal koşullarda durağandır (Stabildir).
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Hiçbir özelliği yoktur.
- 10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
Kullanılabilir veri yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1 No 1272/2008 (AB) Yönetmeliğinde belirtilen risk sınıfları bilgisi

Ürüne ilişkin toksikolojik bilgi:

- a) akut toksiklik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- b) deri korozyonu/tahrişi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi
Ürün sınıflandırması: Eye Dam. 1 H318
- d) solunum veya deri hassasiyeti
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- e) üreme hücresi mutajenliği
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- f) kanserojenlik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- g) üreme için toksiklik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- j) aspirasyon tehlikesi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

Üründe bulunan başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgi:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
97489-15-1

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan > 500 mg/kg - Kaynak: OECD 401 -
Notlar: >500 - 2000 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Deri - Cins: Fare > 2000 mg/kg - Notlar: femal mouse

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan = 2410 mg/kg - Kaynak: OCSE 401

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Deri - Cins: Tavşan = 2764 mg/kg - Kaynak: OCSE 402

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

11.2 Diğer riskler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler:

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

Çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmamış

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 1 mg/L - Süre h: 96 - Notlar: 1-10 mg/L - Species: Danio rerio - OECD 203

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi 9.81 mg/L - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna - OECD 202

Son nokta: EC50 - Cins: Alg > 61 mg/L - Süre h: 72 - Notlar: Species: Desmodesmus subspicatus - OECD 201

Son nokta: NOEC - Cins: Bakteriler 600 mg/L - Notlar: Species: Pseudomonas putida - DIN 38412 T.8

Son nokta: NOEC - Cins: Balık 0.85 mg/L - Süre h: 672 - Notlar: Species:

Oncorhynchus mykiss - OECD TG 204

Son nokta: NOEC - Cins: Su piresi 0.36 mg/L - Süre h: 528 - Notlar: Species: Daphnia magna

Son nokta: NOEC - Cins: toprak solucanları 470 mg/kg - Süre h: 1344 - Notlar: Species: Eisenia fetida - OECD 222

2- (2-bütoksietoksi) etanol

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık = 1300 mg/L - Süre h: 96 - Notlar: Species: Lepomis macrochirus

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi > 100 mg/L - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna

Son nokta: EC50 - Cins: Alg > 100 mg/L - Süre h: 96 - Notlar: Species: Selenastrum capricornutum

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 97489-15-1

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: OECD 301 B - Süre: 28 d - %: 78

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: OECD 301 E - Süre: 28 d - %: 89

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: OECD 303 - Süre: 34 d - %: 96.2

2- (2-bütoksietoksi) etanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

Biyolojik ayrışabilirlik: Tamamen biyolojik olarak parçalanabilir - Test: OECD 302 B - Süre: 28 d - %: 100

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: OECD 301 C - Süre: 28 d - %: 89 - Notlar: 89-93%

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



- 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli
N.A.
- 12.4. Topraktaki hareketlilik
N.A.
- 12.5. PBT ve vPvB deęerlendirme sonuçları
vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler
>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez
- 12.7 Diğer advers etkiler
Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1. Atık arıtma yöntemleri
Mümkünse toplayın. Bitkileri imha edilmek üzere yetkililere gönderin veya kontrollü koşullar altında yakın. Bütün bunları yaparken ise; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

- 14.1 UN no.su veya ID no.su
Nakliye kurallarına göre tehlikeli sınıfına girmemektedir.
- 14.2. UN uygun nakliye adı
N.A.
- 14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı
N.A.
- 14.4. Paketleme grubu
N.A.
- 14.5. Çevresel tehlikeler
ADR-Yönetmeliği'ne göre çevreyi kirlletici: Numara
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler
N.A.
- 14.7 İMO talimatlarına uygun deniz yolu kargo
N.A.

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

- 15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)
2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)
1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Deęerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)
1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)
790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013
2020/878 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği
286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2015/1221 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 7 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2016/918 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 8 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2016/1179 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 9 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2017/776 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 10 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2018/669 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 11 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2018/1480 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 13 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2019/521 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 12 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2020/217 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 14 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2020/1182 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 15 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2021/643 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 16 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2021/849 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 17 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2022/692 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 18 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Ürüne ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama 3

İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama 55

Kısıtlama 75

Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:

Direktif 2012/18/EU (Seveso III)

Yönetmelik 648/2004/EC.

2004/42/EC Yönetmeliği (UOB)

Karşılıklar, AB 2012/18 (Seveso III) direktife ilişkin bilgiler:

Ek 1, bölüm 1'e göre Seveso III kategorisi

NA

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi karışım için yürütülen olmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:

H302 Yutulması halinde zararlı.

H315 Ciltte iritasyona neden olur.

H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

H412 Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

Tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi	Kod	Tarif
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Deri tahrişi, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ciddi göz hasarı, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Göz tahrişi, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Sulu ortam üzerindeki kronik (uzun vadeli) tehlikeleri, Kategori 3

Paragraflar bir evvelki düzeltmeye göre nitelendirilmiştir.

- BÖLÜM 2: Tehlike tespiti
- BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi
- BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma
- BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi
- BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi
- BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

Sınıflandırma ve prosedür Tüzüğü (EC) uygun şekilde elde etmek için kullanılan 1272/2008 [CLP] karışımlar ile ilgili olarak:

Yönetmelik (EC) sayılı göre sınıflandırma	sınıflandırma prosedürü:
1272/2008	
Eye Dam. 1, H318	Hesap yöntemi

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.

Temel bibliyografik kaynaklar:

- ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Topluluğu Komisyonu
- SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van Nostrand Reinold

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir.

Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
- ATE: Akut Toksikite Tahmini
- ATEmix: Karışımın akut toksisite tahminleri
- CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
- CLP: Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
- GefStoffVO: Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
- GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
- IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
- IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
- ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
- ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.

Güvenlik bilgi formu

ECO JAB



IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWA:	Ortalama saat ağırlıklı
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.