

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



Tarihli Güvenlik Veri Levhası 12/1/2021, 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: ACID TEST

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

Tavsiye edilen kullanım şekli:

A / C sistemlerinde asit mevcudiyetinin doğrulanması için test

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:



Dikkat, Skin Irrit. 2, Ciltte iritasyona neden olur.



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:

H315 Ciltte iritasyona neden olur.

H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

Tedbir önerileri:

P280 Koruyucu eldivenler takın ve gözlerinizi koruyun.

Özel hazırlıklar:

Hiçbir suretle

İçerik

n-bütanol

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan PBT, vPvB veya endokrin bozucu maddeler.

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



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
>= 90%	3-butoksipropan-2-ol	Numerasi 603-052-00-8 Endeksi: CAS: 5131-66-8 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 225-878-4 Komitesi: REACH No.: 01-21194755 27-28-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 2.5% - < 5%	n-bütanol	Numerasi 603-004-00-6 Endeksi: CAS: 71-36-3 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 200-751-6 Komitesi: REACH No.: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 2.5% - < 5%	2-butoksi-1-propanol	CAS: 15821-83-7 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 605-138-0 Komitesi:	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.0001% - < 0.01%	sodyum hidroksit	Numerasi 011-002-00-6 Endeksi: CAS: 1310-73-2 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 215-185-5 Komitesi: REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

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

Deri ile temas etmesi halinde:

ACID TEST/6.0

Sayfa numarası 2 ilgili 11

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



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 püskürtme jeti, alkole dirençli köpük, söndürme tozu, karbon dioksit.

Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:

Yüksek basınçlı su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.

Yanma ağır duman meydana getirir.

Zararlı yanma ürünleri:

Aşağıdakileri içerebilir ve bunlarla sınırlı değildir: karbon oksitleri.

5.3. İtfaiyeciler için öneri

Açık alev basınçlı hava solunum aparatı (EN 137), alev geciktirici (EN469), alev geciktirici eldivenler (EN 659) ve itfaiye botları (HO A29 veya A30) gibi normal yangın söndürme kıyafetleri kullanın.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

Kişileri emin bir yere götürünüz.

7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel tedbirler

Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.

Kirli 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.

Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:

Yemekhanelere girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.

Çalışırken yiyip içmeyin.

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



- Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.
- 7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları
Doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz.
Kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
+ 5 ° C / + 41 ° F ile + 35 ° C / + 95 ° F arasında saklayın.
Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:
10.5 fıkrasına bakınız
İstenilen depolama bilgileri:
Serin ve iyi derecede havalandırılıyor olmalı.
- 7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

- n-bütanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 71-36-3
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notlar: Eye and URT irr
sodyum hidroksit - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 1310-73-2
ACGIH - STEL: Tavan 2 mg/m³ - Notlar: URT, eye, and skin irr

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

- 3-butoksipropan-2-ol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8
Profesyonel işçi: 44.00 mg/kg - Tüketici: 16.00 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans:
Uzun süreli, sistemik etkiler - Son nokta: Tekrarlanan doz toksisitesi
Profesyonel işçi: 270.50 mg/m³ - Tüketici: 33.80 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma -
Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler - Son nokta: Tekrarlanan doz toksisitesi
Tüketici: 8.75 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler -
Son nokta: Tekrarlanan doz toksisitesi

- n-bütanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 71-36-3
Profesyonel işçi: 310 mg/m³ - Tüketici: 55 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans:
Uzun süreli (tekrarlı)
Tüketici: 3125 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli (tekrarlı)
sodyum hidroksit - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 1310-73-2
Profesyonel işçi: 1 mg/m³ - Tüketici: 1 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans:
Uzun süreli (tekrarlı)

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

- 3-butoksipropan-2-ol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8
Hedef: Tatlı su - Değer: 0.525 mg/l
Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.0525 mg/l
Hedef: Sudaki, periyodik yayımlanan - Değer: 5.25 mg/l
Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 2.36 mg/kg - Notlar: referred to: dry weight
Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.236 mg/kg - Notlar: referred to: dry weight
Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 10.00 mg/l

- n-bütanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 71-36-3
Hedef: Tatlı su - Değer: 0.08 mg/l
Hedef: Sudaki, periyodik yayımlanan - Değer: 2.25 mg/l
Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.008 mg/l
Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 0.324 mg/kg
Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 2476 mg/l
Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.032 mg/kg
Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 0.01 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Koruyucu gözlük hava geçirmez (ref. Standart EN 166).

Derinin Korunması:

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



Normal kullanımda ihtiyaç yoktur.

Ellerin korunması:

Tek kullanımlık eldivenler.

Uygun malzeme:

Butil kauçuk (butil lastik).

CR (kloropren kauçuk).

PE (polietilen).

Malzeme kalınlığı: 0.4 mm Minimum.

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 kullanım için gerekli değildir.

Maddenin veya ürün içerisinde bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerini aşması durumunda sınıf (1, 2 veya 3) sınır konsantrasyonuna göre seçilmesi gereken A tipi filtre ile maske takmanız önerilir kullanımı. (bakınız standart EN 14387). Farklı nitelikte gazlar veya buharlar ve / veya gazlar veya buharlar parçacıklarla (aerosoller, dumanlar, sisler, vb.)

Bulunuyorsa kombine filtreler sağlanmalıdır.

Kabul edilen teknik önlemler, işçinin maruz kaldığı eşik değerlerine maruz kalma oranını sınırlamak için yeterli değilse, solunum koruyucu ekipmanın kullanılması gereklidir. Bununla birlikte, maskeler tarafından sunulan koruma sınırlıdır.

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:	mor	--	--
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:	63 ° C	--	--
Kendiliğinden yanma ısı:	N.A.	--	--
Ayrışma ısı:	N.A.	--	--
Ph değeri :	N.A.	--	--
Kinematik viskozite:	N.A.	--	--
Suda çözünürlük:	N.A.	--	--
Yağda çözülebilirlik:	N.A.	--	--
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	N.A.	--	--
Buhar basıncı:	N.A.	--	--
Yoğunluk ve/veya bağlı yoğunluk:	0.879 g/mL	--	+20°C/+68°F

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



Görelü 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. Reaktiflik
Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz.
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Kuvvetli oksitleyici maddeler.
- 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
Ürün sınıflandırması: Skin Irrit. 2 H315
- 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:

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



3-butoksipropan-2-ol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan 3300 mg/kg gövde ağırlığı - Kaynak: ECHA - Notlar: OECD 401

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Sıçan > 2000 mg/kg gövde ağırlığı - Kaynak: ECHA

b) deri korozyonu/tahrişi:

Test: Deriyi tahriş eder - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Tavşan Pozitif - Kaynak: ECHA - Notlar: OECD 404

d) solunum veya deri hassasiyeti:

Test: Deri hassasiyeti - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Gine domuzu Negatif - Kaynak: ECHA - Notlar: OECD 406

n-bütanol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 71-36-3

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan 2292 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Tavşan 3430 mg/kg

Test: LC0 - Yol/güzerghâh: Solunum - Cins: Sıçan > 17.76 mg/l - Süre: 4h

Test: NOAEL - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan 125 mg/kg - Notlar: bw/day

b) deri korozyonu/tahrişi:

Test: Deriyi tahriş eder Pozitif

c) ciddi göz hasarı/tahrişi:

Test: Gözleri tahriş eder Pozitif

e) üreme hücresi mutajenliği:

Test: Ames testi Negatif

Test: kromozomal aberasyon testi Negatif

g) üreme için toksiklik:

Test: NOAEL - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan 1454 mg/kg - Notlar: bw/day

h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet:

Test: Solunum yollarını tahriş eder Pozitif

sodyum hidroksit - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 1310-73-2

b) deri korozyonu/tahrişi:

Test: Deride koroziye etkiye sahiptir - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Tavşan Pozitif

c) ciddi göz hasarı/tahrişi:

Test: Gözleri tahriş eder - Cins: Tavşan Pozitif - Kaynak: Guidelines 405 Test OECD

e) üreme hücresi mutajenliği:

Test: Ames testi - Cins: Salmonella Typhimurium Negatif

11.2 Diğer riskler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler:

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

Diğer bilgiler:

Hiçbir özelliği olmayan

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

3-butoksipropan-2-ol

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 560 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Poecilia reticulata - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi > 1000 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna - Method: OECD 202 - Source: ECHA

n-bütanol

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık = 1376 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Pimephales promelas

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi = 1328 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna

Son nokta: EC50 - Cins: Alg = 225 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Selenastrum capricornutum

sodyum hidroksit

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 189 mg/l - Süre h: 48

Son nokta: EC0 - Cins: Su piresi = 40.4 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Species: Ceriodaphnia dubia

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 125 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Gambusia affinis

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 45.4 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

3-butoksipropan-2-ol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: OECD 301 E - Süre: 28 d - %: 90 - Notlar: ECHA

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

3-butoksipropan-2-ol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

Biyobirikim: Biyobirikimli değil - Test: Kow- Ayrılım katsayısı 1.1 - Notlar: Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA

12.4. Topraktaki hareketlilik

N.A.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme 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 kirlatici:

Numara

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



- 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, Değerlendirilmesi, 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)
AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Ürüne ilişkin kısıtlamalar:
Kısıtlama 3
Kısıtlama 40
İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Kısıtlama yok.
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:

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



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:

- H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.
- H315 Ciltte iritasyona neden olur.
- H226 Yanıcı sıvı ve buharlar.
- H302 Yutulması halinde zararlı.
- H318 Ciddi göz yaralanmalarına neden olur.
- H335 Solunum yollarında iritasyona neden olabilir.
- H336 Uyku hali ya da baş dönmesine neden olabilir.
- H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

Tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi	Kod	Tarif
Met. Corr. 1	2.16/1	Metal aşındırıcı madde veya karışım, Kategori 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Yanıcı sıvı madde, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Deri korozyonu, Kategori 1A
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
STOT SE 3	3.8/3	Spesifik hedef organ toksisitesi — tek maruziyet, Kategori 3

İşbu kartın tüm bölümleri 2020/878 Yönetmeliği'ne uygun olarak güncellenmiştir.
Sınıflandırma ve prosedür Tüzüğü (EC) uygun şekilde elde etmek için kullanılan 1272/2008 [CLP] karışımlar ile ilgili olarak:

Yönetmelik (EC) sayılı göre sınıflandırma 1272/2008	sınıflandırma prosedürü:
Skin Irrit. 2, H315	Hesap yöntemi
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

Güvenlik bilgi formu

ACID TEST



	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.
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 Toksikitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWA:	Ortalama saat ağırlıklı
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.