

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI:	ROOM DWC 201
KULLANIM	Deterjan
ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ	LABOORY KİMYA TEMİZLİK MADDELERİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:10/10 Başakşehir / İstanbul. Tel: +90 212 697 60 73 (pbx) / Fax: +90 212 548 98 78 www.laboory.com
ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ	ENDEKS KİMYA A.Ş. Adnan Kahveci Mah. Davutpaşa Cad. No:17 Beylikdüzü/İSTANBUL Tel: 0212 856 13 66 pbx Faks: 0212 856 13 70 E-posta: info@endekskimya.com , Web Adresi: www.endekskimya.com
BAŞVURULACAK KİŞİ ACİL DURUM TELEFONU	Lokman ÇOLAK Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 ENDEKS KİMYA A.Ş. 0090 212 856 13 66 E-posta: info@endekskimya.com . Web Adresi: www.endekskimya.com .

2. ZARAR TANIMI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması Sınıflandırması (EC) 1272/2008:

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

2.2. ETİKET UNSURLARI

TEHLİKE İŞARETİ:



TEHLİKE

ÖNLEM İFADESİ

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/

spreyini solumayın. P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P301+P330+P331 YUTULDUGUNDA: ağzınızı durulayın. istifra etmeye ÇALIMAYIN. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. P304+P340 SOLUNDUGUNDA: Nefes alıp vermesi zorla-mı- ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezinin (UZEM) 114 numaralı telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetlerinin 112 numaralı telefonunu arayınız P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf

edin.

DiĞER ETİKET İFADELERİ:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

Çocuklardan uzak tutunuz.
Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız.
Gıda maddelerinden uzak tutunuz.
Ambalaj tamamen boşaltıldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz.
El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.
Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezinin (UZEM) 114 numaralı telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetlerinin 112 numaralı telefonunu arayınız,

DİĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik (%)	Sınıflandırma *
(L(+)-Lactic Acid)		79-33-4	40-80	Ciddi göz hasarı, Kategori 1,H318 Deri tahrişi, Kategori 2, H315
Alcohol ethoxylate		68937-66-6	1-5	Göz Tah. 2; H319 Cilt Tah. 2- H315

H İfadelerinin tamamı 16. Bölüm diğer bilgiler başlığı altında yer almaktadır.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.

Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.

Göz temasından sonra: bol su ile yıkayın. Hemen göz uzmanı çağırın.

Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su içirin. Doktora danışınız.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

İritasyon ve korozivite

Gözde ciddi hasar riski.

Korneal karaltı riski.

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Bilgi bulunmamaktadır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Ürün parlayıcı değildir.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Belli bir yangınla mücadele yöntemi belirtilmiş değildir.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Bilinmiyor.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangına karşı mücadelede solunumu koruyucu aygıtın seçilmesi: İş yerindeki yangına karşı genel tedbirlere uyun.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın Buhar, aerosolünü solumayın. Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmanla danışın.

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler: Koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Drenaj kanallarını kapatın. Dökmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10).

Sıvı-absorbe edici ve nötrale edici malzeme ile (e.g. Chemizorb® H⁺, Art. No. 101595) alın. İmha için gönderin. Etkilen alanı temizleyin.

6.4 Diğer bölümlere referans

Atık işlemeyle ilişkin endikasyonlar için 13. Bölüme bakın.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

BÖLÜM Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri

Etiketteki önlemleri dikkate alınız.

Hijyen önlemleri

Derhal kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulayın. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Saklama koşulları

Sıkıca kapatılmış.

+5 ila +30 °C'de depolayın.

7.3 Özel son kullanım(lar)

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir..

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak gene de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde koruyucu gözlük takın.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	berrak sıvı
RENK	pembe
KOKU	kendine has
pH %100)	1,00-3,00 (20°C , ±0.2)
Yoğunluk	1,0-1,15(20°C)
Parlama noktası	parlamaz
Buharlaşma oranı	Bilgi bulunmamaktadır.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	Bilgi bulunmamaktadır.
Alt patlama limiti	uygulanamaz
Üst patlama limiti	uygulanamaz

10.KARARLILIK VE TEPKİME**BÖLÜM 11. Toksikoloji bilgisi****11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Preparatın****Akut oral toksisite**

Semptomlar: Mukoza zarının ağızda, boğazda, yemek borusunda ve gastrointestinal sistemde tahriş.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Semptomlar: Olası zararlar:, mukozal tahrişler

Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt tahrişi

Karışımı deri tahrişine neden olur.

Göz tahrişi

Karışım, gözde ciddi yaralanmaya sebep olur.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

Korneal karaltı riski.

Duyarlılık
Bu bilgi mevcut değildir.

Germ hücre mütagenliği
Bu bilgi mevcut değildir.

Kansere neden olabilirlik
Bu bilgi mevcut değildir.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu
Bu bilgi mevcut değildir.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)
Bu bilgi mevcut değildir.

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma
Bu bilgi mevcut değildir.

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma
Bu bilgi mevcut değildir.

Aspirasyon tehlikesi
Bu bilgi mevcut değildir.

11.2 Ek bilgi
Yutulması halinde
Çok miktarda emilimi aşağıdaki zararlara yol açar:

Böbrek
Diğer tehlikeli özellikler gözardı edilemez.
Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Bileşenleri

L-(+)-Laktik asit
Akut oral toksisite
LD50 sıçan: 3.730 mg/kg
OECD Test Klavuzu 401

Akut dermal toksisite
LD50 tavşan: > 2.000 mg/kg
OECD Test Klavuzu 402

Cilt tahrişi
tavşan
Sonuç: tahrişler
OECD Test Klavuzu 404

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

BÖLÜM 12. Ekoloji bilgisi
Preparatın

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

12.1 Zehirlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyolojik birikim potansiyeli

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)

log POW: -0,62

OECD Test Klavuzu 117

(saf element üzerinde hesaplanmıştır) Biyoakümülyasyon beklenemez.

12.4 Topraktaki hareketliliği

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/yapılmadığı için, PBT/vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler

Biyolojik etkiler:

pH değişimine bağlı olarak zararlı etki.

Ekolojiyle ilgili ayrıntılı bilgiler : Çevreye atılması önlenmelidir.

Bileşenleri

L-(+)-Laktik asit

Balıklar üzerinde toksisite

LC50 Danio rerio (zebra balığı): 320 mg/l; 96 sa

OECD Test Klavuzu 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği

EC50 Daphnia magna (Defne): 240 mg/l; 48 sa

OECD Test Klavuzu 202

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun): 3.500 mg/l; 72 sa

OECD Test Klavuzu 201

Biyolojik bozunma

50 %; 5 g

(IUCLID)

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD)

450 mg/g (5 g)

(IUCLID)

Ratio BOD/COD

50 %

(IUCLID)

Ratio COD/ThBOD

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

100 %
(Kaynak)

13.BERTARAF BİLGİLERİ

Atık arıtma yöntemleri

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetm elikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplar ında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın.

Temizlenmemiş kaplara ürünü n kendisi gibi işlem yapın.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

GENEL

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID). Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

KARAYOLU NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok

DEMİRYOLU NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok.

DENİZ YOLU NOTLARI

İlişkisi yok.

HAVA NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Yasal Bilgiler

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı “Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır

15.2. Diğer mevzuatlar

28733 / 12.08.2013 - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik

27092 / 26.12.2008 - Kimyasalların envanteri ve kontrolü hakkında yönetmelik

28867 / 30.12.2013 - Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

28848 / 11.12.2013 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik

Ürün Bileşimi: > % 30 Lactic acid (cas no : 50-21-5), %5-15 Noniyonik aktif madde, Parfüm, C.I. 14720.

16.DİĞER BİLGİLER

RİSK CÜMLECİKLERİ İÇİN TAM METİN

Ürünün işaretlemesiyle ilgili bilgiler bölüm 2 de belirtilmiştir. Kodlarla belirtilmiş tüm kısaltmaların uzun metinleri aşağıdaki şekildedir;

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 201

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

DÜZENLEYEN

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,

Adı:İokman çolak

GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657

ÇEKİNCE

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 dâhilinde, 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.