

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.

Yayın Tarihi : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO: F 307

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI: LABOORY GASTRO MR 307
KULLANIM: Endüstriyel Bulaşık Makineleri İçin Sıvı Durulama Ürünü
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: Lokman ÇOLAK
ACİL DURUM TELEFONU: 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. ZARARLILIK TANIMI

2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI

TEHLİKE İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ : DİKKAT

ÖNLEM İFADESİ

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ile iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

DİĞER ETİKET İFADELERİ:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Cildi korumak amacıyla ellerin deterjanla uzun süre temasından kaçınınız.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

Çocuklardan uzak tutunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezinin (UZEM) 114 numaralı telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetlerinin 112 numaralı telefonunu arayınız.

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.

Yayın Tarihi : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO: F 307

DİĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik (%)	Sınıflandırma *
Sitrik Asit	201-069-1	5949-29-1	5-15	Göz Tah. 2; H319)
<i>Alcohol ethoxylate-propoxylate</i>		68937-66-6	<%5	Göz Tah. 2; H319)

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

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER**

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

Ağızı hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın. Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

ÇİLTLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkarın . Cildi hemen sabun ve suyla en az 15 dk yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla en az 15 dk yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın

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.

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Bu güvenlik bilgi formunun 8' ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

toprağa dökülmesinden kaçının. Yüzeysel suyu ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Suyollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

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.

Yayın Tarihi : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO: F 307

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin.

KULLANIM TARİFİ

Ürün etiketine bakın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma yanında göz ve vücut duşu sağlayın. Buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

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. Kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven kullanın

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde koruyucu gözlük takın. NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	berrak sıvı.
RENK	turkuaz-yeşil.
KOKU	kokusuz /kendine has.
DENSİTE 25 °C	1,0-1,06 g /ml
PH DEĞERİ(%1)	2,00-3,50
ÇÖZÜNÜRLÜK	suda çözünür
KAYNAMA NOKTASI	ilişkisi yok
ALEVLENME SICAKLIĞI	ilişkisi yok
PARLAMA NOKTASI	ilişkisi yok

10.KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK: Normal ısı şartları altında dengeli.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON:Bilinmiyor.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER: alkali ve klorlu ürünlerle karışmamalıdır.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ:Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂).

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.

Yayın Tarihi : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO: F 307

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA: Burun, boğaz, akciğerler ve bronşlar sistemine zarar verebilir.

YUTMA: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

CİLTLE TEMAS: Cildi tahriş edebilir.

GÖZLERLE TEMAS : Gözleri tahriş edebilir.

- **Sitrik Asit**

LD 50(oral,sıçan) 3000 mg/Kg (RTECS) (susuz madde)

Kanserojenik etki : ilişkisi yok

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE.

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

Fatty Alcohol Alkoxyolate :

Balıklar üzerinde toksisite LC 50 (Leuciscus idus) : 1 - 10 mg/l (96 saat

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara EC 50 (Su piresi) : 1 - 10 mg/l (48 saat)

HAREKETLİLİK: Ürün suda çözünür.

BİYOİRİKİM POTANSİYELİ: Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT / vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır

13.BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Atıkların oluşmasını mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyona temasından kaçının

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

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.

Yayın Tarihi : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO: F 307

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

31.ekim.2013 tarih ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkındaki tebliğe göre içerik bilgileri ;

Ürün Bileşimi: % 5-15 Organik asit < %5 Noniyonik aktif madde, C.I. 42090, C.I. 19140

16. DİĞER BİLGİLER

RİSK CÜMLECİKLERİ İÇİN TAM METİN

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

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

DÜZENLEYEN

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,

Adı:lokman 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.