

GASTRO DHD 304

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 304

BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

<u>ÜRÜN ADI</u>	GASTRO DHD 304
<u>KULLANIM</u>	Konsantre Elde Bulaşık Yıkama Deterjanı
<u>ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ</u>	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
<u>ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ</u>	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
<u>BAŞVURULACAK KİŞİ</u> <u>ACİL DURUM TELEFONU</u>	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

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI

TEHLİKE İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ : DİKKAT

ETİKET İFADELERİ:

P264 Elleçlemeden sonrabol 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 alınKullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

Cildi korumak amacıyla ellerinizin mamul ile uzun süre temasından kaçınınız.

Kullandıktan sonra ellerinizi bol su ile yıkayınız.

Bulaşıklarınızı yıkadıktan sonra bol su ile durulayınız.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

GASTRO DHD 304

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 304

DiĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
Ethoxylated sulfates, sodium salts; (Sodium lauryl ether sulfate)	500-234-8	68891-38-3	%5 - %15	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412
Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid	287-499-3	85536-14-7	%5 - %15	Skin Corr. 1B - H314 Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one	247-500-7 and 220-239-6	55965-84-9	< %0,0015	H301 +H311+H331, Skin Corrosion /Irritation Category 1; H314, Hazardous to aquatic environment Short term/Acute Category 1: H400

H ifadelerinin tamamı 16. Bölüm'de diğer bilgiler başlığı altında verilmiştir.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER**

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

SOLUМА

Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

ÇİLTLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

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

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Kaçak suların lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Bilinmiyor.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

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

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

GASTRO DHD 304

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 304

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

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 yıkayınız. Suyollarına veya lağımlara bulaştırmayınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

GÜVENLİ KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER

Amacına uygun olarak kullanıldığında özel bir önlem gerektirmez.

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışınız, cilt ve gözlerle temastan kaçınınız.

KULLANIM TARİFİ

Ürün etiketine bakınız.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayınız. Orijinal kabında muhafaza ediniz.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayınız. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat ediniz ve buhar solunma riskini alçaltınız.

SOLUNUM AYGITI

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

ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanınız. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanınız: Nitril.

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takınız.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyiniz.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayınız. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayınız. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarınız. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanınız. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyiniz veya içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ

Berrak sıvı

RENK

YEŞİL

KOKU

kendine has

GASTRO DHD 304

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 304

HACİM YOĞUNLUĞU	1,01-1,04 kg/l
pH DEĞERİ,%100	6,0-8,0 (20°C , ±0.2)
Parlama noktası	ürün yanıcı değildir
Donma noktası	Uygun veri yoktur.
Viscosity	2000-8000 cps (20°C)

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

Belirlenen amaç için kullanıldığında yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık ve basınç koşulları altında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Spesifikasyonlara uygun olarak kullanıldığında bozunma yoktur.

10.5. Birlikte depolanmaması gereken malzemeler

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Spesifikasyonlara uygun olarak kullanıldığında bozunma yoktur.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti:**

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç	Test tipi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	duyarlılığa neden olmayan	Hint domuzu makimizas yon testi	kobay	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Cilt korozyon/tahriş:

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	tahriş edici	4 h	tavşan	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

GASTRO DHD 304

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 304

Tekrarlanan dozlarda toksisite:

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç/Değer	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi / tedavi sıklığı	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	225 mg/kg	oral yolla:sonda ile beslenme	90 days once daily, 5 times a week	suçan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Üreme hücresi mutajenitesi:

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç	İnceleme tipi / Uygulama yolu	Metabolik aktiveleme / Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	negatif	oral yolla:sonda ile beslenme		fare	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

SOLUMA

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilir.

YUTMA

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

CİLTLE TEMAS

Sıvı cildi tahriş edebilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

GBF NO : L 304

12.1. Zehirlilik

Toksisite (Balık):

Tehlikeli maddeler CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	LC50	7,9 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,1 mg/l	Fish	28 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Toksisite (Dafnia):

Tehlikeli maddeler CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	EC50	79 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

Toksisite (Algae):

Tehlikeli maddeler CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

GASTRO DHD 304

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 304

12.2. Kararlılık ve parçalanabilirlik

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç/Değer	Uygulama yöntemi	Parçalanabilirlik	Metod
Alkol,C12-14, sülfatlar, sodyum tuzu, EO 68891-38-3	biyolojik olarak kolay yıkalanabilir	aerob	80-85 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3 HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünür.

12.4 BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikme yapmaz.

12.5 KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün biyolojik bozulurluğuna sahiptir.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**GENEL BİLGİLER**

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**GENEL**

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

14.1. UN numarası

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil.

14.4. Ambalajlama grubu

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil.

14.5. Çevresel zararlar

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

GASTRO DHD 304

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 304

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 'ye göre tehlikeli değil.

BÖLÜM 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

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

Ürün Bileşimi: %15-30 Anyonik aktif madde, Noniyonik aktif madde.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**16.1 etiket ifadeleri tam metin**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 - Ciddi göz hasarlarına neden olur

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

16.2 Düzenleyen:

LOKMAN ÇOLAK

TSE sertifikalı güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı.

GBF NO: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.