

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 306

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI:	LAUNDRY LC 405
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. ZARARLILIK TANIMI

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

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI

TEHLİKE İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ : DİKKAT

ETİKET VE ÖNLEM İFADLERİ

Kullanma talimatını mutlaka okuyun.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayın.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurun.

Çocukların erişemeyeceği yerde

P264 Elleçlemeden sonrabol su ile iyice yıkayın.

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

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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.

P309+P311 : Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.

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 306

Diğer Zararlar

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik (%)	Sınıflandırma *
Alkoller, C13-15, dallanmış ve linear, etoksilatlı		157627-86-6	30-50	Göz Tah. 2; H318 Cilt Tah. 2- H315
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	(220-120-9) (220-239-6)	CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4	< 0, 0015	Akut tok 3 H301; Akut tok 3 H311; Akut tok 3 H331; cilt aşınd.1B H314; sucul akut 1 H400; Sucul kronik 1 H410 Cilt hassas 1 AH317

H ifadelerinin 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

Ağız hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

CİLTLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla 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 yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

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.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Suyoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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.

Yayınlanma Tarihi : 24/04/2017
Revizyon No : 0
GBF NO: L 306

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının.

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 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.

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde koruyucu gözlük takın.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

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

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	berrak sıvı
RENK	Renksiz.
KOKU	kendine has
HACİM YOĞUNLUĞU	1,00-1,10 g /ml
pH (20 °C,%100)	6,00-9,00
Parlama noktası	> 100°C Ürün yanıcı değildir
ÇÖZÜNÜRLÜK	suda çözünür
KAYNAMA NOKTASI	ilişkisi yok
ALEVLENME SICAKLIĞI	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

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 306

Metallerle, alkali ve klorlu ürünlerle karışmamalıdır.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂)

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Bileşenleri

Akut dermal toksisite : Alkoller, C13-15, dallanmış ve linear, etoksilatlı
LD50 Sıçan: > 2,000 mg/kg

propan-2-ol
LD50 Tavşan: 12,870 mg/kg

Di-propilenglikol eter
LD50 Tavşan: 9,510 mg/kg

Olası Sağlık Etkileri

Gözler : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt : Deri tahrişine neden olur.

Yutulması halinde : Yutulması halinde zararlıdır.

Solunum : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Kronik Maruz Kalma : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Göz ile temas : Kızarıklık, Ağrı, Tahriş

Cilt ile temas : Kızarıklık, Tahriş

Yutulması halinde : Bilgi bulunmamaktadır.

Solunum : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Ekotoksosite

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 306

Bileşenleri

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Alkoller, C13-15, dallanmış ve linear, etoksilatlı
48 h EC50 Daphnia magna (Defne): 0.317 mg/l
propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (Defne): > 10,000 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

Biyodegrabilite : Ürünün içerdiği yüzey aktif maddeler TSHGM 2005/1 sayılı tebliğin biyolojik parçalanabilirlik ile ilgili gerekliliklerini karşılamaktadır.

Bileşenleri

Biyodegrabilite : Alkoller, C13-15, dallanmış ve linear, etoksilatlı
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünür.
propan-2-ol
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünür.
Di-propilenglikol eter
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünür.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

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

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 306

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: >%30 Noniyonik aktif madde.

16.DİĞER BİLGİLER

H İFADELERİ TAM METİN

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

H302 - Yutulduğunda zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H301 Yutulması halinde toksiktir

H302 - Yutulduğunda zararlıdır

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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.