

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 415

BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

<u>ÜRÜN ADI</u>	LAUNDRY LB 415
<u>KULLANIM</u>	Deterjan
<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>	Lokman ÇOLAK
<u>ACİL DURUM TELEFONU</u>	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 ENDEKS KİMYA A.Ş. 0090 212 856 13 66

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Göz tahrişi, Kategori 2	H319
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi	H335
Akut sucul toksisite, Kategori 1	H400
Kronik sucul toksisite, Kategori 1	H410

2.2 Zararlılık ifadeleri

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH031	Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.

32. ETİKET İFADELERİ

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Çocuklardan uzak tutunuz .

Kullanırken eldiven giyiniz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Başka bir ürün yada madde ile karıştırmayınız.

Çamaşırlarınız ve bulaşıklarınızı yıkadıktan sonra bol su ile durulayınız.

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 415

Cildi korumak amacıyla ellerin deterjanla uzun süre temasından kaçının.

Diğer temizlik ürünleri ile birlikte kullanmayınız.

Kezzap, tuz ruhu, kireç çözücü gibi asitlerle karıştırılırsa zehirli gaz çıkışına yol açar.

Bağzı metal yüzeylere zarar verebilir.

Çeşitli yüzeylerde temizlik yapmadan önce yüzeyin görünmeyen küçük bir kısmında test ediniz. Orijinal ambalajında, dik olarak kuru,serin ve iyi havalandırılmış bir alanda saklayınız.

Ambalaj tamamen boşaltıldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz. Kapalı yerlerde uzun süre solumayınız. Güneş ışığına maruz bırakmayınız.

P391 Döküntüleri toplayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P260 Buharlarını solumayınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven ve göz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: ağızınızı durulayın. istifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P403+P233. iyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. kabı sıkıca kapalı tutun

P501 içeriği/kabı tehlikeli atık olarak bertaraf edin.

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

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİNİN 114 NOLUTELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın



UYARI KELİMESİ : DİKKAT

DiĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	220-767-7	51580-86-0	>= 30 - < 50	Akut toksisite Kategori 4; H302 Göz tahrişi Kategori 2; H319 Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; H335

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 415

				Akut sucul toksisite Kategori 1; H400 Kronik sucul toksisite Kategori 1; H410
sodyum karbonat (soda)		497-19-8	>= 30 - < 50	Göz tahrişi Kategori 2; H319

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözle teması halinde : En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın.

Sürekli durulayın. Tıbbi yardım alınız.

Deriyle teması halinde : Bol miktarda su ile yıkayınız.

Yutulması halinde : Ağzı çalkalayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız. Semptomatik tedavi uygulayınız.

Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme aracı : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Zararlı yanma ürünleri : Bozunma ürünleri aşağıda tanımlanan maddeleri içerebilir:

Karbon oksitler

Azot oksitler (NO_x)

Sülfür oksitler

Fosfor oksitleri

5.3 İtfaiye Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf

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 415

edilmelidir. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler : Temizliğin yalnızca eğitilmiş personel tarafından yapıldığından emin olun. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler : Dökülen maddeyle uğraşırken özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın.

6.2 Çevresel tedbirler

Çevresel tedbirler : Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Uygun bir atık kabı içine küreyiniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Deri ve gözlerle temasına mani olun. Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın. Yalnızca uygun havalandırma kullanınız. Kullandıktan sonra elleri iyice yıkayınız. Bu ürünün asit ve amonyak ile karıştırılması klor gazı salınımına neden olur.

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Uygun etikete sahip kaplarda saklayın.

Depolama sıcaklığı : 40 °C kadar

7.3 Özel son kullanımları

Özel kullanım(lar) : Çamaşır yardımcı ürünü (gaz salan). Otomatik işlem.

Çamaşır yardımcı ürünü (gaz salan). Yarı otomatik işlem.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

DNEL

sodyum karbonat (soda) : Son kullanıcı: Çalışanlar

Maruz kalma yolları: Solunum

Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - lokal etkiler

Değer: 10 mg/m³

Son kullanıcı: Tüketiciler

Maruz kalma yolları: Solunum

Olası sağlık etkileri: Akut - lokal etkiler

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 415

Değer: 10 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Etkin dışarı atımlı havalandırma sistemi. Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.

Bireysel koruyucu önlemler

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

Elleçlemeden sonra yüzünüzü,ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

Göz/yüz koruması (EN 166) : Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması (EN 374) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Deri ve vücudun korunması (EN 14605) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) : Solunum riskleri önlenemez veya yeterince prosedürler ile korunaklı olmadığı durumlarda sertifikalı AB gereklilikleri ile uygun olan solunum koruma ekipmanı kullanımını düşünün (89/656 / EEC, 89/686 / EEC) veya eşdeğeri, filtre tipi ile: P

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel öneri : Depolama kapları yakınında barındırma koşullarına dikkat edin.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm : Toz

Renk : Beyaz

Koku : Klor

pH (%1) : 9.0 - 11.0

Parlama noktası : Geçerli değildir.

Koku Eşiği : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Erime noktası/Donma noktası : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Buharlaşma oranı : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Üst patlama limiti : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Alt patlama limiti : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Buhar basıncı : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Nispi buhar yoğunluğu : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

Bağıl yoğunluk : 0.98 - 1.15

Su içinde çözünürlüğü : çözüdür

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü : Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

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 415

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bu ürünün asit ve amonyak ile karıştırılması klor gazı salınımına neden olur.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asitler

Bazlar

Organik maddeler

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Bozunma ürünleri aşağıda tanımlanan maddeleri içerebilir:

Karbon oksitler

Azot oksitler (NO_x)

Sülfür oksitler

Fosfor oksitleri

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunum, Göz ile temas, Cilt ile temas

Ürün Bileşenleri

Akut oral toksisite : Sodyum dichloroisocyanurate dihydrate

LD50 Sıçan: 1,823 mg/kg

sodyum karbonat (soda) LD50 Sıçan: 2,800 mg/kg

Akut dermal toksisite : Sodyum dichloroisocyanurate dihydrate LD50 Sıçan: > 5,000 mg/kg

Test maddesi: Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Olası Sağlık Etkileri

Gözler : Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

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

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 415

Solumun : Solumun borusu tahrişlerine neden olabilir. Burun, solumun borusu ve akciğer tahrişlerine neden olabilir.

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 : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Yutulması halinde : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Solumun : Solumun yolları tahrişi, Öksürük

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Çevresel Etkiler : Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Ürün

Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda

yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Uygun veri yoktur

Yosunlar için zehirli : Uygun veri yoktur

Bileşenleri Balıklar için zehirlilik derecesi : sodyum karbonat (soda)

96 h LC50 Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı): 300 mg/l

Bileşenleri

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Sodium dichloroisocyanurate dihydrate 48 h EC50

Daphnia (Su piresi): 0.196 mg/l sodyum karbonat (soda) 48 h EC50 Ceriodaphnia (su piresi): 213.5 mg/l

Bileşenleri

Yosunlar için zehirli : sodyum silikat

72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun): 207 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

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

Bileşenleri

Biyodegradabilite : Sodium dichloroisocyanurate dihydrate Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

sodyum karbonat (soda)

Sonuç: Geçerli değildir - inorganik

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün

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 415

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık ve zararlı atıklar Avrupa Direktiflerine göre atınız. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmamalıdır. Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir. Tekrar

kazanım işlemi elverişli değil ise yerel kanunlara uygun olarak imha ediniz. Atıkları onaylanmış atık tesislerine atınız.

Kontamine ambalaj : Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Bölgesel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Nakliyeciyi/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretlemenin yapılmasından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

14.1 UN Numarası : 3077 14.2 Uygun

UN taşımacılık adı :

ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATİ, B.B.B.

(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Taşımacılık zararlılık

sınıf(lar)ı : 9

14.4 Paketleme grubu : III

14.5 Çevresel zararlar : Evet

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Hiçbiri

Hava taşımacılığı (IATA)

14.1 UN Numarası : 3077

14.2 Uygun UN taşımacılık

adı : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Taşımacılık zararlılık

sınıf(lar)ı : 9

14.4 Paketleme grubu : III

14.5 Çevresel zararlar : Evet

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Hiçbiri

Deniz taşımacılığı

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 415

(IMDG/IMO)

14.1 UN Numarası : 3077

14.2 Uygun UN taşımacılık
adı

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.

(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Taşımacılık zararlılık
sınıf(lar)ı

: 9

14.4 Paketleme grubu : III

14.5 Çevresel zararlar : Evet

14.6 Kullanıcılar için özel
önlemler : Hiçbiri

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve
IBC koduna göre dökme
taşımacılık

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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 klor bazlı ağartıcı.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

16.1 H İFADELERİ TAM METİN

H302 - Yutulduğunda zararlıdır

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 - Ciddi göz hasarlarına neden olur

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik 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

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 415

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.