

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 117

BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

<u>ÜRÜN ADI</u>	BUILD FC 117
<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. Madde / Karışımın Sınıflandırılması

Göz Tahrişi (Kategori 2)

Cilt Tahrişi (Kategori 2)

Akut Toksik (Kategori 3)

Belirli Hedef Organa Toksik Tek Maruziyet (Kategori 3)

2.2. Etiket Unsurları

Piktogram



Uyarı Kelimesi : Tehlike

2.3 Etiket ifadeleri

Çocuklardan uzak tutunuz.

Gıda maddelerinden uzak tutunuz.

Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız.

Yutulması halinde zararlıdır

H315: Cilt tahrişine yol açar

H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar

H331 : Solunum halinde toksiktir

H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir

P261: Buharını, spreyini solumaktan kaçının

P280: Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın

P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'NİN 114

NO'lu telefonunu veya doktoru arayın

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 117

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

P304+P340 : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun

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

Madde	Konsant.	Cas No	EC No	Sınıfı	H İfadeleri
				Tehlike İşareti / İfadeleri	Güv. İfadeleri
Magnezyum Hegza Floro Silikat	% 15-30	16949-65-8	241-022-2	Akut Toksik (Kategori 3) - Oral	H301
				Akut Toksik (Kategori 4) - Dermal	H312
				Cilt Tahrişi (Kategori 2)	H315
				Göz Tahrişi (Kategori 2)	H319
				Akut Toksik (Kategori 2) - Solunum	H330
				BHOT - Tek Mrz (Kategori 3)	H335

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Göz: Göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. Kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkanır. Daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin

Cilt: Ciltle teması halinde, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın. Giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin

Yutma: Yutma olmuşsa KUSTURMAYIN. Ağız suyla çalkalayarak yıkayın. Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. Acil tıbbi yardım alın

Solunum: Hastayı derhal açık havaya çıkarın. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. Acil tıbbi yardım alın

4.2. Akut ve geçikmişönemli belirtiler ve etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir (Bölüm 2.2. bakın)

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorun Dikkatine: Tedavi şekli semptomatik ve destekleyici nitelikte olmalıdır.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın

Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri: İlişkisi yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon oksitler

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Nitröz gazlarına karşı tam yüz maskesi, lastik eldiven, lastik bot, lastik kaplı elbise ve baret kullanın

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

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 117

Kişisel önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Personelin korunması açısından yeterli havalandırmayı sağlayın

Koruyucu ekipman: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı; Tabaka kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven; NIOSH veya CEN gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanın

6.2. Çevresel önlemler

Yüzey suyu ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin

6.3. M uhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, , tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayın ve yerel / ulusal mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın Döküntüleri Bölüm 13'de belirtildiği şekilde bertaraf edin

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buharını solumayın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı veya doğrudan güneş ışığı almayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız

7.3. Belirli son kullanımlar

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

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

TWA: 3 mg / m³ [**Magnezyum Hegza Floro Silikat**]

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

İyi bir havalandırma yanında göz duşu bulundurulmalıdır

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Göz

: NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın

El : Tabaka kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven kullanın

Cilt : Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir

Solunum : NIOSH veya CEN gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanın

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 117

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Berrak Sıvı

Renk : Renksiz

Alevlenme Sıcaklığı: İlişkisi yok

Kaynama Noktası: İlişkisi yok

Yoğunluk 20 °C : ~ 1,175 g/cm³

Çözünürlük: suda çözünür

pH(direkt):1,5-2,5

Koku : kendine has hafif

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

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite: İlişkisi yok

Göz : Ciddi göz tahrişine yol açar

Cilt : Cilt tahrişine yol açar

Solunum : Solunum halinde toksiktir, solunum yolu tahrişine yol açabilir

Kansorejen etki: ilişkisi yok

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

İlişkisi yok

12.2. Kalınlık ve bozunabilirlik ilişkisi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

İlişkisi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

İlişkisi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

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 117

13.1. Atık işleme yöntemleri

İçeriği hakkında : Atıkların oluşmasını mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyona temasından kaçının

Ambalaj atıkları : İlgili yönetmeliğe göre bertaraf edin-ettirin

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN Numarası : 3264

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı : UN3264, Corrosive liquid, ACIDIC, Inorganic, N.O.S.

14.3 Taşımacılık zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

14.4 Ambalajlama Grubu : III

14.5 Çevresel Zararlar : YOK.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler : Göz Temasından kaçının.

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme Taşımacılık : Uygulanamaz.

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: %15-30 İnorganik florür bileşiği.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

H (Zararlılık) ifadelerinin tam metni

H 301 : Yutulması halinde toksiktir

H 312: Cilt ile teması halinde zararlıdır

H 330: Solunması halinde öldürücüdür

H 335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir

DÜZENLEYEN :LOKMAN ÇOLAK

TSE sertifikalı güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı.

GBF NO:1657

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 117

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.