

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 118

## **BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**

<u>ÜRÜN ADI</u>	<b>BUILD FC 118</b>
<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 <b>Adnan Kahveci Mah. Davutpaşa Cad. No:17 Beylikdüzü/İSTANBUL</b> Tel: 0212 856 13 66 pbx Faks: 0212 856 13 70 E-posta <a href="mailto:info@endekskimya.com">info@endekskimya.com</a> , <b>Web Adresi: <a href="http://www.endekskimya.com">www.endekskimya.com</a></b>
<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

## **BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI**

### **2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. Kategori 2

### **2.2. ETİKET UNSURLARI**

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

Cildinizi korumak amacıyla ellerin deterjanla uzun süre temasından kaçınınız.

Zehirlenme durumunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no telefonunu veya Acil Sağlık

Hizmetleri'nin 112 no'lu telefonunu arayınız.

METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.

P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

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.

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 118



**UYARI KELİMESİ : DİKKAT**

#### DİĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

#### BÖLÜM 3: BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
Alcohols C9-11, ethoxylated	-	68439-46-3	5-15	Göz Hsr. 1, H318 Akut toksisite 4; Ağız H302
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	(220-120-9) (220-239-6)	2633-33-5 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 İfadelerinin tamamı 16. Bölüm'de diğer bilgiler başlığı altında yer almaktadır.

#### BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

##### DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

##### SOLUMA

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

##### YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağız iyice çalkalayın.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### CİLTLE 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

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 118

### KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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 yıkayın. Suyollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

## **BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

### GÜVENLİ KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER

Amacına uygun olarak kullanıldığında özel bir önlem gerektirmez.

### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınınız.

### KULLANIM TARİFİ

Ürün etiketine bakın.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

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

## **BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

### KORUYUCU TEÇHİZAT



### TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve 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. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril.

### GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

### DIĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

### SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce yıkayın. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

## **BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

### GÖRÜNÜŞ

Beyaz Opak Sıvı

### KOKU

Kendine has

### HACİM YOĞUNLUĞU

0,98-1,04 g/ ml

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 118

pH DEĞERİ(%100) 8,00-9,00  
Parlama noktası Geçerli değildir., Yangını güçlendirmez.

#### **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 : LD50 = 10052 mg / kg ( Sıçan ) [ Carbitol Solvent ]

Akut solunum toksisite : LC50 > 200 mg / kg ( Sıçan ) [ Carbitol Solvent ]

Akut dermal toksisite : LD50 = 9143 mg / kg ( Tavşan ) [ Carbitol Solvent ]

Göz : Ciddi göz tahrişine yol açar

Kanserojenik etki : İlişkisi yok 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**

##### 12.1. Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite

LC 50 ( Sazan yavrusu ) : 9650 mg/l ( 96 saat ) [ Carbitol Solvent ]

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

NOEC ( Defne )

: 3340 mg/l ( 48 saat ) [ Carbitol Solvent ]

##### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İlişkisi 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

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 118

İlişkisi yok

**12.3 HAREKETLİLİK**

Ürün suda çözünebilir.

**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**

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

**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 ;

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 118

Ürün Bileşimi: % 5-15 noniyonik aktif madde < %5 Organik çözücü, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfüm, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal. C.I. 42090, C.I. 17200.

## **BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**

### **R-CÜMLECİKLERİ TAM METİN**

H301 Yutulması halinde toksiktir

H302 - Yutulduğunda zararlıdır

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 - Ciddi göz hasarlarına neden olur

H331 Solunması halinde toksiktir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**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.