

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 : F 102

**BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ****ÜRÜN ADI****BUILD GC 102****KULLANIM**

Çok Amaçlı Genel Temizlik Ürünü

**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](mailto:info@endekskimya.com),  
**Web Adresi:** [www.endekskimya.com](http://www.endekskimya.com)

**BAŞVURULACAK KİŞİ**

Lokman ÇOLAK

**ACİL DURUM TELEFONU**

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 okuyun.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayın.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurun.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Yutulması halinde zararlıdır.

Yanlışlıkla yutulduğu takdirde hemen bir doktora başvurun.

**METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.**

Tehlike İşaretleri ve Güvenlik Önlemleri:

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.

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 : F 102

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.



**UYARI KELİMESİ : DİKKAT**

#### **DiĞER ZARARLAR**

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

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

| İsim                                                                                  | EC No.                        | CAS No     | İçerik(%) | Sınıflandırma *                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                 | 500-234-8                     | 68891-38-3 | 5-10      | Skin irritation 2; Dermal H315<br>Eye Dam. 2, H319;<br>Chronic hazards to the aquatic environment 3 H412 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl sodium salts                                       |                               | 85536-14-7 | 5-10      | Acute toxicity 4; Oral H302<br>Skin irritation 2 H315<br>Serious eye damage 1 H318                       |
| Coconut oil, reaction products with diethanolamine                                    | -                             | 8051-30-7  | 1-5       | Serious eye damage 1 H318,<br>Skin irritation 2 H315                                                     |
| mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one | 247-500-7<br>and<br>220-239-6 | 55965-84-9 | < 0,0015  | H301 +H311+H331, Skin Abrasive.1B: H314, Acute toxicity 1, H400                                          |

**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! Ağzı 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**

Kontak 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.

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 : F 102

**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**

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

**ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ**

Kanalizasyona, su yoluna 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.

**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 kaçının.

**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.

**DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ**

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

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 : F 102

**SAĞLIK TEDBİRLERİ**

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen 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.

**BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| GÖRÜNÜŞ                  | berrak kıvamlı sıvı |
| RENK                     | mor                 |
| KOKU                     | çiçek               |
| HACİM YOĞUNLUĞU          | 1,01-1,05 g/ ml     |
| pH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ | 8.0-9,5             |
| VİZKOZİTE                | (200 -2000) cps     |

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****Akut toksisite:**

Akut oral toksisite

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

LD50 sıçan: >2000 mg/kg

Akut dermal toksisite

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

LD50 sıçan: >2000 mg/kg

**Cilt tahrişi:**

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

Tavşan, tahriş edici Göz tahrişi:

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

Tavşan, gözde tamir edilemeyecek hasara sebep olabilir

**Alerjenlik:**

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

Guinea domuzu; alerjen değil

**In vitro genotoksikite:**

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) :

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 : F 102

Ames test, mutajenik değil

**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 Biyolojik ayrışma:**

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) : Kolayca parçalanabilir; >70 %; 28 gün; OECD Rehber 301A

**12.2 Ekotoksitesite etkileri:**

Balık toksisitesi:

C9-15-Alkyl ether sulphate (2-3 EO), Na tuzu (>65 %) : LC50 Brachydanio rerio: 1-10 mg/l; OECD Test Rehberi 203

**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.

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 : F 102

**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**  
**yok**

**BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**  
**R-CÜMLECİKLERİ TAM METİN**

H301 Yutulması halinde toksiktir

H302 - Yutulduğunda zararlıdır

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

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

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 : F 102

#### **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.