

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>ÜRÜN ADI</u> | BUILD FCM 124 |
| <u>KULLANIM</u> | ARAÇ İÇİ (Koltuk, döşeme, deri ve halı vb.) TEMİZLİK ÜRÜNÜ |
| <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 E-posta: info@endekskimya.com , Web Adresi: www.endekskimya.com |

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

- Göz Tah.2;H319 : Ciddi Göz Tahrişine yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI

- Göz Tah.2;H319 : Ciddi Göz Tahrişine yol açar.

TEHLİKE İŞARETİ :



GHS07

UYARI KELİMESİ : DİKKAT!

ÖNLEM İFADELERİ :

P264 : Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu 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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

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.

DiĞER ETİKET İFADELERİ:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Cildi korumak amacı ile ellerin ürünle uzun süre temasından kaçınınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. METHYLCHLOROİZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Zehirlenme durumunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no'lu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetleri' nin 112 no' lu telefonunu arayınız.

DiĞER ZARARLAR : YOK

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| İHTİVA ETTİĞİ KİMYASAL MALZEME İSİMLERİ | EC No. | CAS No | İçerik(%) | SEA |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| | | | | Sınıfı , H ifadeleri* |
| Sodium hydroxide | 215-185-5 | 1310-73-2 | < % 10 (±2) | H314 |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | - | 68439-46-3 | < % 5 | H302 , H318 |
| Ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | < %5 | H225,H319, BHOT Tek Mrz H336. |
| Coconut Fatty Acids | 262-978-7 | 61788-47-4 | < %20 | N/A |
| Perfume | - | - | Max. < % 1 | H410 |
| Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazoline one (and) Methylisothiazolinone | (220-120-9) (220-239-6) | CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4 | < 0, 0015 | H301 +H311+H331, H314,H400 |

*Tüm sınıflandırma işaretleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLAMASI

SOLUMA

Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

CİLTLE TEMAS

Temas eden yerleri sabun ve suyla en az 15 dakika yıkayın. Kirlenen giysileri çıkartın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde DERHAL doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla 15 dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.2 ÇABUK VE GECİKMİŞ ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Bilgi mevcut değil.

4.3 TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER:

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Uygun Söndürme Ortamı: Yangın söndürmek için; Öncelikli olarak kuru kimyasal maddeler (KKT: Kuru Kimyevi Toz) , köpük yada karbon dioksit (CO2) kullanınız. Bu ürün parlayıcı Değildir. Su , soğutma amaçlı kullanılabilir.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Veri Yok.

5.2 MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL ZARARLAR

Zararlı Yanma Ürünleri: Veri yoktur.

5.3 YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN TAVSİYELER

YANGIN SÖNDÜRME

Yangın Söndürme Talimatları: Yangın mahalindeki ambalajları su ile soğutunuz ve personeli güvenli alana çıkartınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanılarak çevreyi kirlenmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler ,Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

UYARI YÖNTEMLERİ

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

Zemine dökülmesi halinde bir absorban ile (talaşlı kum vb.) emdirin ve atıkları Ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin. Kişisel korunma için ise 8. Bölüm'e bakın.

KORUYUCU ÖNLEMLER

Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Zararlılık Tanımlaması" bölümüne bakınız. İlk Yardım İle İlgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız.
Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir.

6.2 Çevresel Önlemler

Büyük Döküntüler: Daha sonra geri kazanmak ve imha etmek için döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun, uzak tutun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

AKINTI/ DÖKÜNTÜ YÖNETİMİ

Toprağına Dökülme: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdirin. Karışmış malzemeyi madde 13'e göre tasfiye edin. Dökülen maddenin üzerinden yürümeyin. Su kanallarına, kanalizasyona, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşıyorsa sızıntıyı durdurun.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Bölüm 8'deki Kişisel Koruyucu Donanımlar

Bölüm 5'deki Yangınla mücadele Önlemleri

Bölüm 4'deki İlk Yardım Önlemleri

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Dökmemeye çalışın, gözlerle temastan kaçınin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza ediniz. Etiketine zarar vermeyiniz. Sıkıca kapalı ve dik tutunuz. Soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar : Yok.

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün bileşenlerine ait güncel mesleki maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır.

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri



8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanım

Aşağıda tanımlandığı üzere, bu maddeyle birlikte kullanılacak koruyucu ekipmanın seçimi ile ilgili bilgiler, amaçlanan normal kullanma koşulları içindir.

Gözlerin Korunması: Eğer temas etmek gerekecekse yada sıçrama riskine karşı yanlarında koruma kalkanı bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

ÇEVRESEL KONTROLLER

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun. Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

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.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Görünüm | : Renksiz- Berrak Sıvı |
| Koku | : karakteristik |
| PH (%100) | : 9,50- 11,00 (20°C , ±0.2) |
| Yoğunluk 20 °C | : ~ 1,00 g/ml |
| Alevlenme Noktası | : İlişkisi yok |
| Parlama Noktası | : Mevcut Değil |
| Çözünürlük | : Suda çözünür |

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

9.2. Diğer bilgiler : ilişkisi yok

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal Koşullar altında tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında madde stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal Koşullar altında zararlı tepkime vermez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Güneş ışığından ve direkt ısıdan uzak tutun.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü Asitlerden ve Bazlardan uzak tutunuz.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

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

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

AKUT TOKSİSİTE

Yapısal olarak benzer maddelerin test verilerine dayanır.

GÖZLERLE TEMAS

Göze spray veya buhar kaçması halinde tahriş ve sızıya neden olabilir.

Coconut Fatty Acids :

Acute toxicity: LD 50(Oral, rat) = >10000mg/kg

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

Verilen bilgiler; madde, maddenin bileşenleri ve benzer maddelerle ilgili olarak elde bulunan verilere dayanmaktadır.

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

12.1 TOKSİSİTE :

EKOTOKSİSİTE

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün suyollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri Yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmemiştir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Veri Yok.

12.5 PBT ve PvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinmemektedir.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER

Ambalaj, tekrar kullanım amacıyla toplanmalıdır. Atık ambalajları Ulusal Mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA (ADR/RID) N/D

KARASAL SU YOLLARI (ADNR/ADN) N/D

DENİZ (IMDG) N/D

HAVA (IATA) N/D

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK
BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHAZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK .

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMADA SAĞLIK VE GÜVENLİK HAKKINDA YÖNETMELİK

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK
DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

16.DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar :

CAS - Kimyasal Kuramlar Servisi

EC numaraları - EINECS (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri), ELINCS (Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi) veya NLP (Artık Polimer Olmayan Madde)

LD50 - ölümcül doz, 50%

LC50 - ölümcül konsantrasyon, 50%

EC50 - etkin konsantrasyon, 50%

IC50 - inhibitör konsantrasyon, 50%

PBT - kalıcı, biyobirikimli ve toksik , vPvB - çok kalıcı ve çok biyobirikimli

BCF - biyokonsantrasyon faktörü

COD - kimyasal oksijen ihtiyacı

BOD - biyokimyasal oksijen ihtiyacı

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler

IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kod

IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

N/A - Uygulanabilir Değil

N/D – No Data (Bilgi mevcut değil.)

SINIFLANDIRMA İŞARETLERİ TAM METİN

ZARARLILIK İFADELERİ:

Göz Hsr.1;H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.

Akut Tok.4; H302: Yutulduğunda zararlıdır.

Cilt Aşnd.1A :H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Alev.Sıvı 2 ; H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

BHOT Tek Mrz H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Göz Tah.2;H319 : Ciddi Göz Tahrişine yol açar.

Sucul Kronik ; H410 ; Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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.
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 06.09.2017
Revizyon Tarihi : 00
Revizyon No : 00
Ürün Msds No : F.124

Akut Tok 3:H301+H311+H331 : Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.
Sucul Akut 1:H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.

ÖNLEM İFADELERİ:

P264 : Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

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

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.

GBF Hazırlayan

Adı –Soyadı : SİNEM YAZICI

Adresi: İSTANBUL

Yeterlilik Belge Tarihi : 30.12.2015 (yenileme)

Belge Numarası : 2175

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.