

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 114

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

| | |
|--|---|
| <u>ÜRÜN ADI</u> | BUILD FC 114 |
| <u>KULLANIM</u> | Alkaliye Dayanıklı Zeminler İçin Kir & Cila Sökücü |
| <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> <u>ACİL DURUM TELEFONU</u> | Lokman ÇOLAK 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 |

2. ZARARLILIK TANIMI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması

H319 Ciddi göz tahriine yol açar.

H315 Cilt tahriine yol açar.

2.2. zararlılık ifadeleri

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

2.2. etiket unsurları

Etiket Elemanları (28848 T.C.):

Tehlike işareti:



ETİKET İFADELERİ

Kullanma talimatını mutlaka okuyun.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayın.

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 114

Gıda maddelerinden uzakta bulundurun.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız.

Yutulması halinde zararlıdır.

P264 Elleçlemeden sonrabol su ile iyice yıkayın.

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

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

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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.

P309+P311 : Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

METHYLCHLOROIZHOTIAZOLINONE ve METHYLISOTHIAZOLINONE içerir, Alerjik Reaksiyonlara Neden Olabilir.

DiĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| İsim | EC No. | CAS No | İçerik(%) | Sınıflandırma * |
|--|-------------------------------|------------|-----------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (> 1 < 2.5 mol EO) | - | 68439-50-9 | 5-15 | H318, H400, H315 |
| Sodyumkümensülfonat | - | 28348-53-0 | <5 | H319 |
| HEDP veya asit tuzu | - | 2809-21-4 | <5 | H290,H302,H318 |
| Amonyak | - | 7664-41-7 | < 1 | H314 |
| d-Limonene | - | 5989-27-5 | 1-5 | H226, H315,H317,H400,H410 |
| mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one | 247-500-7 and 220-239-6 | 55965-84-9 | < 0,0015 | Skin Corr. 1B, H314, H301 +H311+H331, Hazardous to aquatic environment Short term /Acute Category 1; H400 |

H İfadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

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 114

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel öneri Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Deriyle teması halinde Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. **Doktora danışınız.**

Gözle teması halinde En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız. Yutulması halinde kusturmayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde

belirtilmiştir(bak bölüm 2.2ve /veya bölüm11)

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Uygun veri yoktur

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Uygun veri yoktur

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Özel solunum korunması kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizlik İçin Yöntemler Ve Materyaller

Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

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 114

7.1. Güvenli Elleçleme için Önlemler

Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.

Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi

havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi

önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır

7.3. Belirli Son Kullanımlar Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

| Bileşenleri | CAS-No. | Değer tipi (Maruz kalma şekli) | Kontrol parametreleri | Esaslar |
|-------------|----------|--|--------------------------------|---------|
| Etanolamin | 141-43-5 | STEL (15 Dak.) | 3 ppm 7.6 mg/m ³ | TR OEL |
| Ek bilgi | Deri | 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | |
| | | TWA (8 Saat) | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | TR OEL |
| Ek bilgi | Deri | 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | |

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. Tehlikeli temas ve sıçrama durumunda göz ve derininin

hızlıca yıkanması için gereken ekipmanları sağlamak

Göz/yüz koruması (EN 166) : Emniyet gözlükleri

Yüz koruyucu (siper)

Ellerin korunması (EN 374) : Tavsiye edilen önleyici cilt koruma kremi

Eldivenler

Nitril kauçuk

bütül kauçuk

Dayanıklılık süresi: 1 -4 saat

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 114

Minimum thickness for butyl-rubber 0.7 mm for nitrile rubber 0.4 mm or equivalent (please refer to the gloves manufacturer/distributor for advise).

Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir.

Deri ve vücudun korunması (EN 14605) : Şunları içeren kişisel koruma donanımları: uygun koruma eldivenleri, emniyet gözlükleri ve koruma kıyafetleri

Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) :

Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma

düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Çalışanlar, limit değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı solunum maskeleri (89/656/EEC, 89/686/EEC) kullanmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel öneri : Depolama kapları yakınında barındırma koşullarına dikkat edin.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali: Berrak sıvı

Renk: Renksiz

Koku Uygun veri yoktur

Yoğunluk; 1.03-1.1 g/ml

pH(%100):9,00-11,00

Parlama noktası uygun veri yoktur

Buharlaştırma oranı uygun veri yoktur

Alev alma sıcaklığı (katı,gaz) uygun veri yoktur

Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları uygun veri yoktur

Buhar basıncı Uygulanamaz

Buhar yoğunluğu Uygulanamaz

Su içinde çözünürlüğü tamamen karışabilir, çözünür

Dağılım katsayısı (noktanol/ su) uygun veri yoktur

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı uygun veri yoktur

Bozunma sıcaklığı uygun veri yoktur

Viskozite uygun veri yoktur

Patlayıcılık özellikleri uygun veri yoktur

Oksitleyici özellikler uygun veri yoktur

Nispi buhar yoğunluğu uygun veri 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 114

Donma Noktası uygun veri yoktur

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

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asitler
Metaller

Alüminyum
Hafif çelik

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Bozunma ürünleri aşağıda tanımlanan maddeleri içerebilir:

Karbon oksitler

Azot oksitler (NOx)

Sülfür oksitler

Fosfor oksitleri

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Bileşenleri

Akut oral toksisite : sodyumkümensülfonat
LD50 Sıçan: 7,000 mg/kg

HEDP veya asit tuzu
LD50 Sıçan: 1,659 mg/kg

sülfatlar

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 114

LD50 Sıçan: 620 mg/kg

propan-2-ol
LD50 Sıçan: 5,840 mg/kg

Etanolamin
LD50 Sıçan: 1,089 mg/kg

d-Limonene
LD50 Sıçan: 4,400 mg/kg

Bileşenleri

Akut solunum(inhalasyon)
toksisitesi
: sodyumkümensülfonat
4 h LC50 Sıçan: 770 mg/l

propan-2-ol
4 h LC50 Sıçan: 30 mg/l

Etanolamin
4 h LC50 Sıçan: 1.6 mg/l

Bileşenleri

Akut dermal toksisite : yağalkolü etoksilatlar =/< C15 ve =/< 5EO
LD50 Tavşan: > 2,000 mg/kg

sodyumkümensülfonat
LD50 Tavşan: 2,000 mg/kg

HEDP veya asit tuzu
LD50 Tavşan: > 10,000 mg/kg

sülfatlar
LD50 Tavşan: > 2,000 mg/kg

propan-2-ol
LD50 Tavşan: 12,870 mg/kg

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 114

Etanolamin
LD50 Tavşan: 1,025 mg/kg

d-Limonene
LD50 Tavşan: > 5,000 mg/kg

Olası Sağlık Etkileri

Gözler : Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt : Deride ciddi yanıklara sebep olur.
Yutulması halinde : Sindirim borusunda yanmalara neden olur.

Solunum : Burun, solunum 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, Aşınma

Cilt ile temas : Kızarıklık, Ağrı, Aşınma

Yutulması halinde : Aşınma, Karın ağrısı

Solunum : Solunum yolları tahrişi, Öksürük

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Ekotoksosite

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 : sodyumkümensülfonat

96 h LC50 Balık: > 450 mg/l

HEDP veya asit tuzu

96 h LC50 Balık: 368 mg/l

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 114

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

Bileşenleri

Biyodegrabilite : yağalkolü etoksilatlar =/< C15 ve =/< 5EO
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

sodyumkümensülfonat

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

HEDP veya asit tuzu

Sonuç: Kolay parçalanabilir değil

Etanolamin

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

d-Limonene

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

13.BERTARAF BİLGİLERİ

ÜRÜN

Madde su borularına, lağımaya 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.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

GENEL

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID). Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

KARAYOLU NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok

DEMİRYOLU NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok.

DENİZ YOLU NOTLARI

İlişkisi yok.

HAVA NAKLİYAT NOTLARI

İlişkisi yok

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 114

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; “ Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik”ve mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Baz Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

31.ekim.2013 tarih ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkındaki tebliğe göre içerik bilgileri ;

Ürün Bileşimi: %5-15 noniyonik aktif madde, <%5 Anyonik aktif madde, Fosfonat, amonyak, Methylchloroizhotiazolinone, Methylisothiazolinone.

16.DİĞER BİLGİLER

15 / 15

SINIFLANDIRMA İŞARETLERİ TAM METİN

H290 Metalleri aşındırabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.

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.

H331 Solunması halinde toksiktir.

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 114

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,

Adı:lokman çolak

GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657

Adres/ [tel:endeks](tel:05374641414) kimya / 05374641414

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.