

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 112

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI BUILD FC 112
KULLANIM Alkaliye Dayanıklı Zeminler İçin Kır & Gla Sökücü
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,
Web

Adresi: 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
E-posta: info@endekskimya.com, Web Adresi: www.endekskimya.com

2. ZARARLILIK TANIMI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Metaller için aşındırıcı, Kategori 1	H290
Ciltte Aşınma, Kategori 1A	H314
Akut sucul toksisite, Kategori 1	H400
Kronik sucul toksisite, Kategori 1	H410

2.2. zararlılık ifadeleri

H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. etiket unsurları

Etiket Elemanları (28848 T.C.):
Tehlike işareti:

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 112



Tehlike

ETİKET İFADELERİ

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Çocuklardan uzak tutunuz. Gıda maddelerinden uzak tutunuz. Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız. Yutulması halinde zararlıdır. Ambalaj tamamen boşaldıktan sonra geri dönüşüm

işlemine gönderiniz.

P234 Sadece orijinal kabında saklayın. MP390 Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. P406 Aşındırıcılara karşı dayanıklı depolayın. P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ile iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P301+P330+P331 YUTULDUGUNDA: ağzınızı durulayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. P304+P340 SOLUNDUGUNDA: Nefes alıp vermesi zorlamış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. P305+P351+P338 GÖZ İLETEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P391 Döküntüleri toplayın.

DİĞER ZARARLAR

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
yağalkolü etoksilatlar =/< C15 ve =/< 5EO	-	68439-50-9	5-15	Akut sucul toksisite Kategori 1; H400 Ciddi göz hasarı/tahrişi Kategori 1; H318 Deri korozyonu/iritasyon Kategori 2; H315
Etanolamin		141-43-5	5-15	Akut toksisite Kategori 4; H302 Akut toksisite Kategori 4; H332 Akut toksisite Kategori 4; H312 Ciltte Aşınma Kategori 1B; H314 Ciddi göz hasarı Kategori 1; H318
Sodyum hidroksit	215-185-5	1310-73-2	2-4	Cilt Aşındırıcı 1A; H314
Amonyak		7664-41-7	1-2	Cilt Aşındırıcı 1A; H314

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 112

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

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 112

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.

Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin 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

İsim	Standart	LP-ppm	ST-ppm	Notlar
Sodyum Hidroksit			2 mg/m3	

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.

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 kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali: Berrak sıvı

Renk: Renksiz

Koku Uygun veri yoktur

Ph(%1); 11-12,5(20°C , ±0.2)

Yoğunluk: 1,0-1,04 g/ml (20°C)

Parlama noktası Uygulanamaz

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 112

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
Donma Noktası uygun veri yoktur

10.KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında dengeli.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Bilinmiyor.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

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

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

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

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 112

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

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

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 112

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

sülfatlar

96 h LC50 Balık: 0.032 mg/l

propan-2-ol

96 h LC50 Pimephales promelas (Sazan yavrusu): 9,640 mg/l

Bileşenleri

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği.

: sodium hydroxide

48 h EC50: 40 mg/l

propan-2-ol

LC50 Daphnia magna (Supiresi): > 10,000 mg/l

Etanolamin

48 h EC50 Daphnia (Su piresi): 65 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

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

Bileşenleri

Biyodegrabilite : yağalkolü etoksilatlar =< C15 ve =< 5EO

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 112

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

sodyumkümensülfonat

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

HEDP veya asit tuzu

Sonuç: Kolay parçalanabilir değil

sodium hydroxide

Sonuç: Geçerli değildir - inorganik

sülfatlar

Sonuç: Geçerli değildir - inorganik

propan-2-ol

Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

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

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

3.1 Atık İşleme Yöntemleri

Ürünün Bertarafı Bir asitle(seyreltik çözelti: hidroklorik asit) nötralize edin.

Ambalaj Bertarafı Kabı su ile yıkayınız. Atık su tesisinden geçirdikten sonra suyu geri kazanabilirsiniz.

11 Temmuz 1993 tarih ve 21634 sayılı Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne uyulmalıdır.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Nakliyeciyi/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretleme yapılmasından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID) - Hava taşımacılığı (IATA)- Deniz taşımacılığı

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 112

(IMDG/IMO)-

14.1 UN Numarası : 1719

14.2 Uygun UN taşımacılık adı : KOSTİK ALKALİ SIVI, B.B.B.

(Alcohol ethoxylate, Sodyum hidroksit)

14.3 Taşımacılık zararlılık

sınıf(lar)ı : 8

14.4 Paketleme grubu : III

14.5 Çevresel zararlar : Evet

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Hiçbiri

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık : Geçerli değildir.

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
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalar da 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 kuvvetli asit baz içeren temizlik ürünlerinin üretimi ithalatı ,piyasa gözetimi ve denetimi ile bildirim esaslarına dair tebliğe göre içerik bilgileri ;

Ürün Bileşimi: <%5 Noniyonik aktif madde, % 2-4) Sodyum hidroksit (CAS NO: 1310-73-2) Amonyak(CAS NO : 7664-41-7), C.I. 17200, C.I. 42090.

16.DİĞER BİLGİLER

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 112

SINIFLANDIRMA İŞARETLERİ TAM METİN

- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,
Adı:lokman çolak
GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657
Adres/ <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.