

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: B.21

### 1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>ÜRÜN ADI</b>          | BALANCE SF 21   |
| <b>KULLANIM</b>          | CAM TEMİZLEME MADDESİ   |
| <b>ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ</b> | LABOORY KİMYA TEMİZLİK MADDELERİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ<br>İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:10/10<br>Başakşehir / İstanbul. Tel: +90 212 697 60 73 (pbx) /<br>Fax: +90 212 548 98 78 www.laboory.com |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ</b> | ENDEKS KİMYA A.Ş<br><b>Adnan Kahveci Mah. Davutpaşa Cad. No:17 Beylikdüzü/İSTANBUL</b> Tel: 0212<br>856 13 66 pbx Faks: 0212 856 13 70 E-posta: <a href="mailto:info@endekskimya.com">info@endekskimya.com</a> , <b>Web</b><br><b>Adresi: <a href="http://www.endekskimya.com">www.endekskimya.com</a></b> |
|----------------------------------|--|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>BAŞVURULACAK KİŞİ</b>   | Lokman ÇOLAK  |
| <b>ACİL DURUM TELEFONU</b> | Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114<br>ENDEKS KİMYA A.Ş. 0090 212 856 13 66<br>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> |

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

H226 alevlenir sıvı ve buhar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.1 Tehlike sembolü



**TEHLİKE**

#### 2.2 Etiket Unsurları

Tüketicinin dikkatine:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

Çocuklardan uzak tutunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Tehlike İşaretleri ve Güvenlik Önlemleri:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

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

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.  
Cildinizi su/duş ile durulayın.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için Kuru kum , kuru kimyasal veya alkol dayanıklı köpük kullanın.

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. 25 derece altında depolayın.

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: B.21

P 501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. Zehirlenme durumunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no' lu telefonunu arayınız.

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| Name   | EC No.                     | CAS No                             | İçerik(%) | Sınıflandırma *  |
|--|----------------------------|------------------------------------|-----------|--|
| Propan-2-ol  | 200-661-7                  | 67-63-0                            | <%5       | F;R11 Xi;R36 R67<br>Alev.Sıvı 2; H225<br>Göz Tah. 2; H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated   | -                          | 68439-46-3                         | <%5       | Xn, Xi; R41, R22<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Akut toksisite 4; Ağız<br>H302   |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one | (220-120-9)<br>(220-239-6) | CIT: 26172-55-4;<br>MIT: 2682-20-4 | < 0,0015  | T; R23/24/25 - C; R34 - R43 - N; R50-53<br>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 |
| Allergen; D-Limonene, boya; CI 42090                                     |                            |                                    |           |  |

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

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

#### SOLUMA

Hastayı maruz kaldığı kaynaktan uzaklaştırın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN. Ağız çalkalayın ve ardından bir-iki bardak su (veya süt) için. Tıbbi yardım alın.

#### 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.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### UYGUN YANGIN SÖNDÜRME MADDESİ VE ARAÇLARI

CO<sub>2</sub>, toz söndürücüler ya da su. Daha büyük yangınları söndürmede tazyikli su ya da alkolle karşı dayanıklı köpük kullanın.

#### YANMA ÜRÜNÜNDEN VEYA OLUŞAN GAZLARDAN KAYNAKLANAN ÖZEL TEHLİKELER

Alkol buharları havadan ağırdır. Uygun sıcaklıkta hava ile karışımı sonunda patlayabilir.

#### YANGIN SÖNDÜRENLER İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMANLAR

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: B.21

**Özel Koruyucu Teçhizat:** Yangında mücadele ederken özel maskeler kullanılmalı ve koruyucu elbise giyilmeli. Bağımsız solunum aparatı kullanın. Eğer maske yoksa hemen o bölge boşaltılmalıdır.

**Ek Öneri:** Ekibi dumandan uzak tutun ve yangına rüzgârı arkanıza alarak müdahale edin. Yangınla mücadele ederken uygun bir mesafeden soğuk su kullanılmalıdır. Bu sırada çıkacak su buharının arasında alkol buharları da olabileceğinden buharla temastan kaçınılmalıdır. Bu karışıma her hangi bir ateşleyici ile temasına izin verilmemelidir. Yangın söndürme işlemi sonunda suyla karışan maddeyi emdirerek kanalizasyona karışmasını engelleyin.

#### **6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**

##### **KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

##### **ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ**

Toprağa veya su yoluna dökülmesinden kaçınınız. Su ile seyreltin.

##### **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. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

#### **7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**KULLANIM:**Buharı solumayın, göz ve deri temasından kaçınınız. Uzun süreli kullanımdan kaçınınız. Herhangi bir ateşleyiciden uzak tutulmalıdır. Elektrostatik şarja karşı önlem alınmalıdır.

**DEPOLAMA:**Sıkıca kapatılmış olarak kuru ve iyi havalandırılabilen yerlerde depolanmalıdır. Tutuşabilen maddelerden, ısıdan ve ateşleyicilerden uzak tutulmalıdır

**YANGIN VE PATLAMAYA KARŞI KORUNMA BİLGİSİ.**Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez. Elektrostatik yüklere karşı koruyun.

#### **8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

##### **TEKNİK TEDBİRLER**

Yeterli havalandırma, acil vücut ve göz duşu bulundurulmalıdır.

##### **SOLUNUM AYGITI**

havada aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

##### **GÖZLERİ KORUMA**

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

##### **BİREYSEL KORUYUCU ÖNLEMLER**

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak , işyerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Diğer koruyucu ekipmanlar

Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

buharlar/aerosoller oluştuğunda gerekir.

Tavsiye edilen Filtre tipi: A Filtresi (DIN 3181 e uygun), organik bileşiklerin buharları için

Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarıncı bakım yapıldığı,

temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

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: B.21

#### 9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| GÖRÜNÜŞ                         | mavi berrak sıvı                 |
| KOKU                            | Spesifik                         |
| ÇÖZÜNÜRLÜK                      | Suyla karışabilir.               |
| HACİM YOĞUNLUĞU                 | 0,85 – 0,95 g / ml               |
| pH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ        | 6,00 – 9,00                      |
| Parlama noktası                 | 50 °C                            |
| Patlayıcılık özellikleri :      | Ürünün patlama tehlikesi yoktur. |
| Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su | Bilgi bulunmamaktadır.           |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | Bilgi bulunmamaktadır.           |
| Bozunma sıcaklığı               | Bilgi bulunmamaktadır.           |
| Viskozite, dinamik              | Bilgi bulunmamaktadır.           |
| Patlayıcı özellikler            | Bilgi bulunmamaktadır.           |
| Oksitleyici özellikler          | Bilgi bulunmamaktadır.           |

#### 10.KARARLILIK VE TEPKİME

##### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında dengeli.

##### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Açık alevden ve yüksek sıcaklıktan uzak tutun.

##### TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Bilgi bulunmamaktadır

##### TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Şunlarla patlama/ekzotermik reaksiyon riski mevcuttur:

hidrojen peroksit, perkloratlar, perklorik asit, Nitrik asit, civa(II) nitrat, permanganik asit, Nitriller, peroksi bileşikler, Kuvvetli oksitleyici maddeler, nitrosil bileşikler, Peroksitler, sodyum, Potasyum, halojen oksitler, kalsiyum hipoklorit, nitrojen dioksit, metalik oksitler, uranyum hekzaflorür, iyodürler, Klor, Alkali metaller, Alkali toprak metaller, alkali oksitler, Etilen oksit gümüş, ile, Nitrik asit gümüş bileşikleri, , potasyum permanganat

#### 11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite

LD50 Sıçan: 10.470 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: B.21

OECD Test Talimatı 401

Belirtiler: Mide bulantısı, Kusma

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

LC50 Sıçan: 124,7 mg/l; 4 sa ; buhar

OECD Test Talimatı 403

Belirtiler: hafif mukozal tahriş emilim

Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt tahrişi Tavşan

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

OECD Test Talimatı 404

Derideki yağ oranını azaltması nedeniyle belli aralıklarla uzun süreli maruz kalınması halinde deriyi tahriş eder ve yanmalara neden olabilir.

Göz tahrişi

Tavşan

Sonuç: Göz tahrişi

OECD Test Talimatı 405

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Duyarlılık

Hassaslık testi (Magnusson ve Kligman):

Sonuç: negatif

(IUCLID)

Eşey hücre mutajenitesi

İn vitro genotoksosite

Ames testi

Salmonella typhimurium

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Talimatı 471

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

LC50 Sıçan: 124,7 mg/l; 4 sa ; buhar

OECD Test Talimatı 403

Belirtiler: hafif mukozal tahriş

emilim

Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt tahrişi

Tavşan

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

OECD Test Talimatı 404

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: B.21

Derideki yağ oranını azaltması nedeniyle belli aralıklarla uzun süreli maruz kalınması halinde deriyi tahriş eder ve yanmalara neden olabilir.

Göz tahrişi

Tavşan

Sonuç: Göz tahrişi

OECD Test Talimatı 405

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Duyarlılık

Hassaslık testi (Magnusson ve Kligman):

Sonuç: negatif

(IUCLID)

Eşey hücre mutajenitesi

İn vitro genotoksisite

Ames testi

Salmonella typhimurium

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Talimatı 471

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi

Mouse lymphoma test

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 476

Kanserojenite

Bu bilgi mevcut değildir.

Üreme sistemi toksisitesi

Uygulama Şekli: Oral

Fare

Metod: OECD Test Talimatı 416

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Aspirasyon toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

## 12.EKOLOJİ BİLGİSİ

Balıklar üzerinde toksisite

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: B.21

LC50 Leuciscus idus (Altın orfe): 8.140 mg/l; 48 sa  
(IUCLID)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite  
EC5 E.sulcatum: 65 mg/l; 72 sa  
(Kaynak)

EC50 Daphnia magna (Defne): 9.268 - 14.221 mg/l; 48 sa  
(IUCLID)

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite  
IC5 Scenedesmus quadricauda (yeşil yosun): 5.000 mg/l; 7 g  
(Kaynak)

Bakteriler üzerinde toksisite  
EC5 Pseudomonas putida: 6.500 mg/l; 16 sa  
(IUCLID)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik zehirlenme)  
semi-statik test NOEC Daphnia magna (Defne): 9,6 mg/l; 9 g  
(ECHA)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik  
Biyolojik bozunma  
94 %  
OECD Test Klavuzu 301E  
Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD)  
930 - 1.670 mg/g (5 g)

(Kaynak)

Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)  
2.100 mg/g

(Kaynak)

Ratio COD/ThBOD  
Balıklar üzerinde toksisite  
LC50 Leuciscus idus (Altın orfe): 8.140 mg/l; 48 sa  
(IUCLID)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite  
EC5 E.sulcatum: 65 mg/l; 72 sa  
(Kaynak)

EC50 Daphnia magna (Defne): 9.268 - 14.221 mg/l; 48 sa  
(IUCLID)

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite

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: B.21

IC5 Scenedesmus quadricauda (yeşil yosun): 5.000 mg/l; 7 g  
(Kaynak)

Bakteriler üzerinde toksisite  
EC5 Pseudomonas putida: 6.500 mg/l; 16 sa  
(IUCLID)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik zehirlenme)  
semi-statik test NOEC Daphnia magna (Defne): 9,6 mg/l; 9 g  
(ECHA)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik  
Biyolojik bozunma  
94 %  
OECD Test Klavuzu 301E  
Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD)  
930 - 1.670 mg/g (5 g)

(Kaynak)

Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)  
2.100 mg/g

(Kaynak)

Ratio COD/ThBOD

### **13.BERTARAF BİLGİLERİ**

#### **GENEL BİLGİLER**

Atık işleme yöntemleri

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, R.G 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

### **BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

**DOT** UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, B.B.B.( Isopropanol), 3, III

**IATA** UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, B.B.B.( Isopropanol), 3, III

**IMDG** UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, B.B.B.( Isopropanol), 3, III

### **15.MEVZUAT BİLGİLERİ**



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: B.21

15.1 -maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.

31.ekim.2013 tarih ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan hava aromatize edici ürünlerin üretimi, ithalatı, piyasa gözetimi ve denetimi ile bildirim esaslarına dair tebliğe göre içerik bilgileri;  
Ürün Bileşimi: % 15-30 alcohol (cas no : 67-63-0), %5-15 noniyonik aktif madde, Parfüm, Methylchloroizhotiazolinone, methylisothiazolinone, boya.

#### 16.DİĞER BİLGİLER

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

HAZIRLAYAN;

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,

Adı:lokman çolak

GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657

Adres/ tel:endeks 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.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALANCE SF 21

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: B.21