



**NEB01 LEKE ÇIKARICI**

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS**

**YAYIN TARİHİ 26.03.14**

Bu Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama İlkeleri ve Bildirimi (11/03/2002-24692) 27 092 sayılı 26/12/2008 tarihli 91/155/EEC ve Çevre ve Orman Bakanlığı'na göre düzenlenmiş hazırlanmıştır.

### **BÖLÜM 1 - KİMYASAL MADDE / ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA TANIMI**

**ÜRÜN ADI** : NEB01 LEKE ÇIKARICI  
**KULLANIMI** : LEKE ÇIKARICI  
**FİRMA** : NEBİOĞLU KİMYA İTH İHR SAN TİC LTD ŞTİ  
**ADRES** : İSTOÇ 42 ADA NO 32 BAĞCILAR /İSTANBUL / MAHMUTBEY  
İSTOÇ  
**TEL** : 0212 659 20 27  
**FAKS** : 0212 659 21 08  
**MAİL** : bilgi@nebioglukimya.com.tr

### **BÖLÜM 2 - TEHLİKE TANIMI:**

Amaçlanan ve makul öngörülebilir kullanım şartlarında bu ürün tüketiciler için güvenli bir kişisel temizlik ürünüdür.

### **Risk Bilgileri**

<b>Risk İbaresini</b>	<b>Açıklama</b>
<b>R11</b>	<b>Kolay alevlenir.</b>
<b>S1/2</b>	<b>Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.</b>
<b>S7</b>	<b>Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.</b>
<b>S16</b>	<b>Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.? Sigara içmeyin.</b>



## NEB01 LEKE ÇIKARICI

### MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

YAYIN TARİHİ 26.03.14

S36/37

Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S45

Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse

#### POTANSİYEL SAĞLIK ETKİLERİ:

**Göz:**Göze sıçraması halinde geçici tahrişe neden olabilir. Gözde kızarıklık veya sulanma yapabilir.



**Cilt:**Amaçlandığı gibi kullanıldığında rahatsız edici, photoallergenic veya fototoksik olması beklenmemektedir. Uzun süreli temas halinde hafif ve geçici tahrişe neden olabilir.



**Solunum:**Geçici solunum yollarında hafif tahrişe neden olabilir. Konsantre buharların uzun süreli temasından kaçının.

**Yutma:**Amaçlandığı gibi kullanıldığında Ürün gastrointestinal tahrişe neden olması beklenmemektedir. Seyreltilmemiş ürünün yanlışlıkla içilmesi halinde bulantı, kusma ve ishal ile hafif gastrointestinal tahrişe neden olabilir.



**NEB01 LEKE ÇIKARICI**

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS**

**YAYIN TARİHİ 26.03.14**

### **BÖLÜM 3. KOMPOZİSYON & MADDELER HAKKINDA BİLGİ**

<b>MADDE VEYA BİLEŞİK</b>	<b>CAS NO</b>	<b>EC NO</b>	<b>w / w% (g)</b>
<b>METİLEN KLORİT</b>	<b>75-09-2</b>	<b>200-838-6</b>	<b>0-10</b>
<b>METİL ALKOL</b>	<b>67-56-1</b>	<b>-----</b>	<b>0-10</b>

### **BÖLÜM 4 - İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Göz:** Hemen göz kapaklarını açık tutarak 15-20 dakika bol suyla yıkayın. Rahatsız edici bir gelişme olursa hemen doktora başvurun.

**Cilt:** Ürünün kullanımı durdurulmalıdır. Herhangi bir rahatsızlığı gidermek için etkilenen bölgelere soğuk kompres uygulayın. Rahatsızlık devam ederse, bir doktora danışın.

**Soluma:** Solunum yollarında tahriş oluşursa, kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

### **BÖLÜM 5 - YANGIN ÖNLEMLERİ**

**Spesifik Tehlikeleri :**Buharı ve hava karışımı parlayıcıdır. Buharı havadan daha ağırdır ve tutuşma kaynağından uzak mesafelere yayılabilir.

**Uygun Yangın Söndürme Maddesi :**Kuru kimyasallar, CO2, sprey su veya alkol köpüğü kullanılır. Büyük çaplı yangınlarda sprey su sisi veya alkol köpüğü kullanılır.



## NEB01 LEKE ÇIKARICI

### MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

YAYIN TARİHİ 26.03.14

**Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Teçhizat:** NIOSH-onaylı tam yüz ve göz korumayı da içeren solunum cihazı ve kauçuk eldiven kullanılmalıdır.

**Söndürme Ekipmanları:** Kimyasal köpük, kuru kimyasal, karbondioksit veya su kullanın.

**Yangınla Mücadele Talimatı:** Acil durum personeli ile temas kurun. Ürünün büyük miktarlarda dahil edildiyse, solunum cihazı ve tam koruyucu ekipman kullanın. Tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir.

## BÖLÜM 6 – KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

### Dökülme İçin Prosedürler:

**Çevreyi Koruma Amaçlı:** Alanı havalandırın ve tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Sıvı emdirin ve ortamı durulayın. Ürünü seyreltin.

**Kişisel Korunma Amaçlı:** Alanı havalandırın ve tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük kullanın; cilt temasını önlemek için eldiven ve diğer koruyucu giysiler (önlük, bot vb) kullanabilirsiniz.

## BÖLÜM 7 – TAŞIMA VE DEPOLAMA

### Güvenli kullanım için önlemler:

**İçerde:** Isı ve alev maruz bırakmayın. Havalandırılan yerlerde kullanın. Kabı delmeyin veya yakmayın ve 50 °C üzerindeki sıcaklıklarda saklamayın . Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.

**Dışarda:** Kullanım sırasında ısı, kıvılcım, alev veya sigaradan kaçının. Delmeyin, ezmeyin veya yakmayın. Aşırı ısı ve tutuşturucu kaynaklardan sakının. Açık alev doğru püskürtmekten kaçının. Delmekten kaçının ve forklift veya diğer malzeme taşıma ekipmanı kullanırken dikkatli olunuz.



## NEB01 LEKE ÇIKARICI

### MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

YAYIN TARİHİ 26.03.14

#### Güvenli saklama koşulları:

**İçerde:** Güneş ışığından koruyun ve 50 ° C aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

**Dışarda:** Güneş ışığından koruyun ve 50 ° C aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Aşırı soğuk tutun. Yerel gereksinimlere uygun bir şekilde saklayın. Oksitleyicilerden uzakta depolayın. İyi havalandırılan, serin bir yerde saklayın.

**Diğer Önlemler:** Yok.

#### BÖLÜM 8 – MARUZ KALMA VE KİŞİSEL KORUNMA

**İçerde:** Bu normal tüketiciler için güvenli bir temizlik ürünüdür.

**Dışarda:** Ürün bol miktarlarda yayıldığında ;iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Havada duman gibi tehlikeler varsa koruyucu gözlük kullanın; cilt temasını önlemek için eldiven ve diğer koruyucu giysiler (önlük, bot vb) kullanabilirsiniz. Her zaman iyi hijyenik çalışma yöntemleri uygulayın. Deri ve giyim ile uzun süreli temastan kaçınınız.

#### BÖLÜM 9 – FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Fiziksel Görünüş :**Sıvı

**Renk** : Karakteristik

**Koku** : Karakteristik kokulu

**Kaynama Noktası** : 78,3 0C

**Erime noktası** : N/A

**Yoğunluk** : 0.5-1,2 g/cm<sup>3</sup>(20 0C)

**Suda Çözünürlük** : Tamamen



## NEB01 LEKE ÇIKARICI

### MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

YAYIN TARİHİ 26.03.14

#### BÖLÜM 10 - KARARLILIK VE REAKTİVİTE

**Stabilite** : Stabil

**Reaktivite** :Asetik anhidrit, kuvvetli oksitleyiciler, perklorik asit, perkloratlar, sülfürik asit ve permanganatlar, asetaldehit, hidroklorik asit ile reaksiyona girer.

**Kaçınılması gereken durumlar**: Aşırı ısı ve tutuşturucu kaynaklardan sakının. Oksitleyicilerden uzakta depolayın.

Diğer öneriler: Yok.

#### BÖLÜM 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Tüketiciler ve amaçlanan makul öngörülebilir kullanım şartlarında diğer kullanıcılar için güvenli bir temizlik ürünüdür.

**Kronik etkiler**: Kronik sağlık etkileri beklenmez.

**Hedef Organlar**: Hedef organlar üzerinde hiçbir olumsuz sağlık etkileri bitmiş ürün için beklenmiyor.

**Kanserojenlik**: Bitmiş ürünün kanserojen olması beklenmemektedir.

**Akut oral toksisite** LD50 sıçan

Doz:  $\approx$  2.830 mg/kg

Metod: (OECD 401)

**Semptomlar**: Mukoza zarının ağızda, boğazda, yemek borusunda ve gastrointestinal sistemde tahriş., Kusmayla solunma riski., Solunması akciğer ödemi ve pnömanitisine yol açabilir.

**Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi** LC50 sıçan



## NEB01 LEKE ÇIKARICI

### MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS

YAYIN TARİHİ 26.03.14

Doz: 24,6 mg/l, 4 sa

(IUCLID)

**Semptomlar:** mukozal tahrişler, Öksürük, Solunum darlığı, solunum sistemindeki zarar, Uyusukluk.

**Akut dermal toksisite**LD50 sıçan

**Doz:** 2.460 mg/kg

**Metod:** OECD Test Klavuzu 402

Deri tahrişi tavşan

**Sonuç:** Tahriş yok.

**Metod:** OECD Test Klavuzu 404

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

Deri tahrişine neden olur.

## BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİ

Ürün normal kullanım ve kaza ile tahmin edilen dökülme senaryoları altında konsantrasyonlarda çevre için güvenli olduğu tahmin edilmektedir. Ambalaj bileşenleri geleneksel katı atık yönetimi uygulamaları ile uyumludur. Ek bilgi istek üzerine tedarikçisi tarafından edinilebilir.

Eko-Toksosite Etkileri

**-Akut Balık Toksikitesi :** TLV: 1000 cm<sup>3</sup> buhar/m<sup>3</sup>hava,

**İlave Bilgiler :** Taze ve tuzlu suda biyolojik olarak kolayca parçalanır.



**NEB01 LEKE ÇIKARICI**

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS**

**YAYIN TARİHİ 26.03.14**

### **BÖLÜM 13 - ATIK BERTARAF**

Bertaraf her zaman ulusal ya da yerel EC direktiflerine uymak zorundadır. Kullanma,depolama,taşıma ve bertaraf mutlaka yerel ve merkezi yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır.

### **BÖLÜM 14 - TAŞIMA BİLGİLERİ**

#### **Kara Taşımacılığı (DOT):**

TEHLİKELİ OLMAYAN ; kurallar dahilinde değil

#### **Gemi Taşımacılığı (IMDG):**

TEHLİKELİ OLMAYAN ; kurallar dahilinde değil

#### **Hava Taşımacılığı (IATA):**

TEHLİKELİ OLMAYAN ; kurallar dahilinde değil

### **BÖLÜM 15 - EK DÜZENLEME BİLGİLERİ**

#### **Düzenleyici bilgiler**

Bu Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama İlkeleri ve Bildirimi (11/03/2002-24692) 27 092 sayılı 26/12/2008 tarihli 91/155/EEC ve Çevre ve Orman Bakanlığı'na göre düzenlenmiş hazırlanmıştır.





**NEB01 LEKE ÇIKARICI**

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MSDS**

**YAYIN TARİHİ 26.03.14**

**S İbareleri**

- S1/2 Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.**
- S7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.**
- S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.? Sigara içmeyin.**
- S36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.**
- S45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse**

**BÖLÜM 16 - DİĞER BİLGİLER**

**R İbareler**

- R11 Kolay alevlenir.**

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.