



**NEWMIX**  
KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ  
CHEMICAL INDUSTRY AND TRADE COMPANY

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 11.01.2024

### Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI

#### 1.1 Madde Hakkında Bilgiler

**Ticari Adı:** NEWMIX GENEL TEMİZLEYİCİ

**1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı:** Özel Temizleyici

#### 1.3 Üretici Firma:

**Firma Adı** NEWMIX KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

**Adresi** Alaaddin Mah Uluada Mevkii Cad. Çiftlik No: 1/1, Avanos / Nevşehir

**Tel:** 0850 305 77 50

**Web:** www.newmix.com.tr

**Mail:** export@newmix.com.tr

#### 1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

#### 1.5 Acil Hallerde Danışma

**Firma Danışma** 0850 305 77 50

**Acil İlk Yardım Merkezi** 112

**Zehir Danışma Merkezi** 114

**İtfaiye** 110.

### Bölüm 2: TEHLİKE TANIMLAMA

#### 2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Maddenin Yada karışımın Direktif (EC) No 1272/2008 [CLP] ' ye göre sınıflandırılması

Akut Toksin. 4, H302

Göz Tahrişi. 2, H319

#### Etiket elemanları

Direktif (EC) No 1272/2008 [CLP] ' ye göre Etiketleme



**Zararlılık İşaretleri** :

**Uyarı İfadesi** :

**GHS07 : Uyarı (Dikkat)**



**NEWMIX**  
KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ  
CHEMICAL INDUSTRY AND TRADE COMPANY

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 11.01.2024

### ZARARLILIK İFADESİ VE AÇIKLAMASI

H302 Yutulduğunda zararlı.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur..

### ÖNLEM İFADESİ VE AÇIKLAMASI

P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının

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

P301+P317 YUTULDUĞUNDA: Tıbbi yardım alın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. 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: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P501 İçeriği/kabı  
ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### Diğer tehlikeler

Bulunmamaktadır.

### Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

#### Açıklama

Bileşen (ISO/IUPAC adı)	CAS Numarası	EC Numarası	İçerik %	Sınıflandırma SEA(CPL)
Etilen diamin tetra asetat	6381-92-6	613-386-6	1-5	Akut Toksin. 4, H302
Sodyum Tripolifosfat	7758-29-4	231-838-7	5-10	Göz Tahrişi. 2, H319



## **Bölüm 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

### **4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar**

**Genel Bilgiler :** Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**Soluma :** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Dinlenme ve temiz hava sağlayın.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**Yutma :** Kusturmayın. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün.

Ağız iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun.

**Ciltle Temas:** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen bol suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devamı etmesi halinde doktora başvurun.

**Gözlerle Temas :** Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

**Antidotu :** Bilinen bir antidotu bulunmamaktadır.

## **Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**

### **5.1. Uygun Yangın söndürücü maddeler**

Su, su sisi, kuru toz, karbondioksitli yangın söndürücüler kullanın.

### **5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**

Hiçbir kimyasalla karışmasına izin vermeyin. Karbon oksit ve sodyum oksit oluşturabilir.

### **5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye**

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

## **Bölüm 6: KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLERİ**

### **6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Uygun koruyucu kıyafet ve bot giyiniz. Kanalizasyona, drenajlara veya suyu her haline dökülmesinden kaçınınız. Su bağlayıcı malzeme (kum, çimento, kireç) ile emiş sağlayın. Süpürüp uygun bir muhafazada saklayın. Emniyetle atmak için yerel yönetmeliklere uyun.

### **6.2. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler**

Su bağlayıcı malzeme (kum, çimento, kireç) ile emiş sağlayın. Süpürüp uygun bir muhafazada saklayın. Emniyetle atmak için yerel yönetmeliklere uyun. Dökülen alanı detarjan ve suyla temizleyin.

### **6.3. Diğer bölümler hakkında**

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız.)



## **Bölüm 7: KULLANMA VE SAKLAMA**

### **7.1. Güvenli taşıma tedbirleri**

Güvenli elleçleme için önlemler usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

### **7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil**

Serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. Isı, açık alev veya sıcak yüzeylere yakın bir yerde kullanmayın veya muhafaza etmeyin. Bu ürünü elektrikli cihazların üzerinde veya içerisinde kullanmayın. Bu ürün kullanılırken, gıdalar veya yemek kapları kaldırılmalı veya üzerleri örtülmelidir. Kullanımdan sonra gıda işleme ekipmanlarının üzeri örtülmeli ve/veya silinmelidir. Çocuk ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

### **7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)**

Veri yok.

## **Bölüm 8: MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA**

### **8.1.Kontrol parametreleri**

#### **Maruz kalma limitleri/standartlar**

Uygun olan yerde havalandırma sağlayın. Göze teması durumunda emniyet duşları bulundurun.

### **8.2.Maruz kalma kontrolleri**

#### **8.2.1.Uygun mühendislik kontrolleri**

Veri yok.

#### **8.2.2.Bireysel koruyucu önlemler**

##### **Genel koruma ve hijyen önlemleri**

Malzemenin elleçlendiği yerde yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Gıda maddelerinden içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutun. Sıvı bulaşan kıyafetlerinizi çıkarın. Gözlere ve cilde temasından kaçının. Emniyet duşları ve göz banyosu kullanıma hazır olarak bulunmalıdır.

##### **8.2.2.1.Göz/Yüz korunması:**

Siçramasının olası olduğu durumlarda uygun koruyucu gözlük kullanın. Örneğin EN 166'ya göre. Çalışma alanında göz banyosu ve acil emniyet duşu tesisatı bulundurun.

##### **8.2.2.2.Cildin/Ellerin korunması:**

Cilde temasına engel olmak için uygun eldiven giyin.

##### **8.2.2.3.Solunum sisteminin korunması**

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır fakat belirlenen standartların üzerine çıkıldığı takdirde OSHA Genel Endüstri Standartlarına uygun solunum cihazı kullanın.



Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 11.01.2024

### 8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri

Veri yok

### 8.2.4. Sağlık tedbirleri

**ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!** Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirli giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

## Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Genel Bilgiler

Görünüm	Sıvı
Renk	Şeffaf
Koku	Karakteristiktir
<b>9.2 Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri</b>	
pH-(direkt) (20 <sup>0</sup> C)	6,5-8
Kaynama Noktası ( <sup>0</sup> C) 760 mmHg	Belirlenmemiştir
Parlama Noktası Alev Alma Noktası ( <sup>0</sup> C )	Belirlenmemiştir
Alev Alma Sıcaklığı ( <sup>0</sup> C )	Belirlenmemiştir.
Patlama Özellikleri	Belirlenmemiştir.
Oksitleme Özellikleri	Belirlenmemiştir.
Buhar Basıncı	Belirlenmemiştir.
Yoğunluk (20 <sup>0</sup> C)	1 ±0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Su içinde Çözülebilme Özelliği	Her oranda tamamen karışır.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Belirlenmemiştir.
Viskozite	Belirlenmemiştir
Buhar Yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
Buhar Hızı, oranı	Belirlenmemiştir.
<b>9.3 Diğer Bilgiler</b>	
Erime Noktası ( <sup>0</sup> C)	Belirlenmemiştir.
İletkenlik	Belirlenmemiştir.
Kendiliğinden Parlama Sıcaklığı ( <sup>0</sup> C)	Belirlenmemiştir.



## Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

### 10.1. Tepkime

Normal şartlar altında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal kullanım ve muhafaza koşulları altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal şartlar altında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı ve neme maruz bırakmayınız.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü oksitleyici maddelerden kaçınınız.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Güçlü oksitleyici maddeler.

## Bölüm 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

### 11.1 Genel

### 11.2 Akut Toksisitesi

Kimyasal İsmi	CAS No	
Etilen diamin tetra asetat	6381-92-6	Akut toksisite: LD50 Oral - Sıçan - erkek ve dişi - > 2.000 mg/kg (OECD Test Rehberi 401) LC50 Solunması halinde - Sıçan - erkek ve dişi - 4 h - > 0,39 mg/l - toz/buğu (US-EPA) LD50 Dermal - Tavşan - > 4.640 mg/kg Notlar: (ECHA)
Sodyum Tripolifosfat	7758-29-4	Akut oral toksisite: LD50 Sıçan: 2.800 mg/kg OECD Test Talimatı 401 (susuz madde) Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi Akut toksisite tahmini: 1,6 mg/l; toz/buğu Uzman kararı Akut dermal toksisite Bu bilgi mevcut değildir.

Alerjik Etki	Bilinen bir etkisi yoktur.
Kronik Etki	Bilinen bir etkisi yoktur.
Duyarlılık Yaratma	Bilinen bir etkisi yoktur.
Bayıltıcı Etki	Bilinen bir etkisi yoktur.
Kanserojenik Etki	Bilinen bir etkisi yoktur.
Mutajenik Etki	Bilinen bir etkisi yoktur.



### 11.3 Sağlık Üzerine Etkileri

Ciltte	Bilinen bir etkisi yoktur.
Gözde	Gözde tahrişe sebebiyet verir.
Solumun	Solunması akciğerlerde zarara sebebiyet verebilir. Hafif mukoza iritasyonu. Tahrişe neden olur.

## Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

Kimyasal İsmi	CAS No	
Etilen diamin tetra asetat	6381-92-6	Balıklar üzerinde toksisite LC50 <i>Poecilia reticulata</i> ( <i>Lepistes</i> ): yaklaşık 320 mg/l; 96 sa (susuz madde) (IUCLID) Bakteriler üzerinde toksisite EC50 aktif atık: 403 mg/l; 3 sa OECD Test Klavuzu OECD 209 EC50 <i>Pseudomonas putida</i> : 56 mg/l; 8 sa (susuz madde) (IUCLID)
Sodyum Tripolişofat	7758-29-4	Balıklar üzerinde toksisite LC50 - <i>Danio rerio</i> (zebra balığı) - > 1.850 mg/l - 24 h Notlar: (ECHA) <i>Daphnia</i> ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite statik test EC50 - <i>Daphnia magna</i> ( <i>Supiresi</i> ) - > 100 mg/l - 48 h Notlar: (ECHA) Su yosunları (algler) üzerinde toksisite ErC50 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> (yeşil yosun) - yaklaşık 160 mg/l - 4 Days Notlar: (ECHA) Bakteriler üzerinde toksisite EC50 - aktif çamur - > 1.000 Notlar: (IUCLID) mg/l - 3 h (OECD Test Rehberi 209)

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.



**NEWMIX**  
KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ  
CHEMICAL INDUSTRY AND TRADE COMPANY

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 11.01.2024

### **12.4 Toprakta hareketlilik**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Madde, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (AT) XIII. Eki doğrultusunda PBT ve ya vPvB kriterlerini karşılamaz.

### **12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Çevreye atılması önlenmelidir.

## **Bölüm 13: İMHA ETME HUSUSLARI**

### **13.1. Atık arıtma yöntemleri**

**Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık**

İçeriği/kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin.

**Kirli paket**

Yerel Yönetmeliklere uygun bertaraf edin/ettirin.

## **Bölüm 14: TAŞIMA BİLGİLERİ**

**Karayolu ve Tren Taşımacılığı** : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**Deniz Taşımacılığı** : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**Havayolu Taşımacılığı** : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## **Bölüm 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**

*Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik-KEK  
[ R.G.26/12/2008 tarihli ve 27092 ( Mükerrer) ]*

*Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi formlarının Hazırlanması  
Hakkında Yönetmelik [ R.G.26/12/2008 – 27092 ( Mükerrer ) ]*

*Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında  
Yönetmelik.  
[ R.G.26/12/2008 – 27092 ( Mükerrer ) ]*

*Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında  
Yönetmelik  
[ R.G.11/12/2013 – 28848 ( Mükerrer ) ]*

*Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında  
Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete)*

*Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik*





**NEWMIX**  
KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ  
CHEMICAL INDUSTRY AND TRADE COMPANY

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 11.01.2024

(R.G. 31/03/2007 – 26479 )

### 16: DİĞER BİLGİLER

**Kullanıma Yönelik Eğitim Önerisi:** Güvenlik Bilgi Formundaki kullanım ve depolama şartlarına uygun kullanılmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formu; 11/12/2013 tarihinde Resmi Gazete 'de yayımlanan " Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması , Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ile "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır. Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik veri çizelgesinde sunulan bilgiler **NEWMIX KİMYA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.** 'den alınan bilgiler ışığında hazırlanmış olup, yayımlandığı tarih itibariyle sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

Bu malumatta ki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.

Hazırlanma Tarihi : 11.01.2024

Hazırlayan: Funda TEKELİ

Sertifika No/Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı: TUV/01.236.02