



**Güvenlik Bilgi Formu
(Safety Data Sheet)**

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (R.G. 26/12/2008-27092 Mük.)
Esası'na uygun hazırlanmıştır.

Maddenin Adı : DERKOMPLEKS 984

Yayınlama Tarihi : 20/07/2009

Güvenlik Bilgi Formu No : YN00/0244

Sayfa No : 1/3

1-Madde veya Ürün ve Firmanın tanımı

1.1 Maddenin Tanımı

Kimyasal İsmi : DERKOMPLEKS 984

Kullanım Alanı : Kazan suyu şartlandırma katkısı

1.2 Firmanın Tanımı :

Firma Adı : Deren Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.

Adres : Hasanpaşa, Kurbağalıdere cd. Nabizade sk. No:5
34722 Kadıköy-İSTANBUL

Telefon : 0216 449 67 67 - Pbx

Fax : 0216 449 67 75

2-Kimyasal Bileşimi/ Tehlikeli ve Sağlığa Zararlı Maddeler hakkında bilgiler

Tehlikeli Maddeler	Cas No	Tehlike İşareti, R cümlecği
1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	Xi; R 37/38-41 S 26-39
Nötralize edilmiş polikarboksilik asit	-	-
Sodyum Hidroksit	1310-73-2	C; R 34
Na Metabisülfid	07681-57-4	Xn; R 22-31-41 S 26-39-46
Hexametafosfat	68915-31-1 10124-56-8	-

3- Tehlike Tanımı

3.1 İnsan Sağlığı : Deri ve gözden sakınınız.

Teneffüs : Teneffüs edilmesi halinde zararlıdır.

Göz ile Temas : Göz ile temasta ciddi hasarlar verebilir.

Deri : Deri ile temas halinde zararlıdır.

3.2 Güvenlik : Tehlike yok.

3.3 Ekolojik Tehlike : Henüz bir bulgu yok..

**Güvenlik Bilgi Formu****(Safety Data Sheet)**

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (R.G. 26/12/2008-27092 Mük.) Esası'na uygun hazırlanmıştır.

Maddenin Adı : DERKOMPLEKS 984

Yayınlama Tarihi : 20/07/2009

Güvenlik Bilgi Formu No : YN00/0244

Sayfa No : 2/3

4- İlk Yardım Önlemleri :

Deri ile Temas : Deriyi bol su ile yıkayın.Doktora başvurun.

Göz ile Temas : Deriyi bol su ile yıkayın.Doktora başvurun.

Yutma : Derhal bir doktora başvurun. Bol su için.

5-Yangınla Mücadele : Yanıcı değildir.

Uygun Söndürücü : Yanıcı değildir.Her türlü yangın söndürücü ile müdahale edilebilir.

Koruyucu giysi : Tam koruyucu giysi.

Kullanılmaması

gerekenler : Yok.

Tehlike : Yok.

6-Kaza sonucu, sızıntı dökülme gibi olaylara karşı önlemler

Kişisel Önlemler : Temastan kaçının. Gözlük ve eldiven giyin.

Çevresel Önlemler : Su yolu veya kanalizasyona girmesine mani olun.

Temizleme Önlemleri : Dökülen maddeyi kuru toprak veya kuma veya diğer bir uygun maddeye emdirin.Dökülen alanı bol su ile yıkayın.

7-Kullanma, Depolama

7.1 Kullanım : Maddeyle temastan kaçının,kapları kapalı tutun.Çalışma yerini uygun şekilde havalandırın. Gözlük ve eldiven kullanın.

7.2 Depolama : Maddeyi kuru ve serin ortamda depolayın. Alkali ve okside maddelerden koruyunuz.

8-Maddeyle temas, kişisel koruma

8.1 Maddeyle Temas : Maddeyle temastan kaçının.

8.2 Kişisel Korunma

Solunum Sistemi : Koruyucu solunum maskesi kullanın.

Ellerin Korunması : Eldiven (PVC) kullanın.

Gözlerin Korunması : Gözü tam koruyan gözlük veya maske kullanın.

Deri ve Vücudun

Korunması : PVC elbise

Ayağın korunması : Lastik çizme

Başın korunması : Başlık takılması



**Güvenlik Bilgi Formu
(Safety Data Sheet)**

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (R.G. 26/12/2008-27092 Mük.)
Esası'na uygun hazırlanmıştır.

Maddenin Adı : DERKOMPLEKS 984

Yayınlama Tarihi : 20/07/2009

Güvenlik Bilgi Formu No : YN00/0244

Sayfa No : 3/3

9-Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Hali : Sarı sıvı
Kokusu : Karakteristik
pH %1 : 6,5 ± 1
Yoğunluk : 1,20 ± 0,050 gr/cm³
Parlama Noktası : -
Suda çözünürlüğü : Çözünür

10- Stabilité ve Reaktifite

Depolama ve kullanımda bilgi verilen şartlarda kararlıdır.
Güçlü okside edici maddelerden, asitlerden uzak tutun.
Isı altında depomkozyon karbondioksit ve monomer dumanları çıkarabilir.
Karbonmonoksit (CO), CO₂, azot oksitler (NO_x), fosfor oksitler (P_xO_y)

11-Toksikoloji Bilgileri

11.1 Akut

Deri ile Temas : Hasarlar verebilir.

Gözle Temas : Hasarlar verebilir.

11.2 Kronik : Yok

11.3 : 1000 mg/kg sıçanlar üzerinde 2 senelik testte hiçbir efekt görülmedi.

12-Ekolojik Bilgiler

Henüz bir bulgu yok

13-Doğada Uzaklaştırma Bertaraf etme kodu : 52204

Yerel kurallara göre bertaraf edilir.

14-Taşımacılık Hakkında Bilgiler

ADR 1760 Aşındırıcı (korozyif) sıvı. n.o.s , 8 , 66 ° (C)

IMO /IMDG Code 1760 Aşındırıcı (korozyif) sıvı. n.o.s , 8 , III

15-Yönetmeliklere göre sınıflandırma

C; (Korozyif), Xn (Zararlı)

R 34 : Yanıklara neden olur.

R-22 : Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R-31 : Asitlerle temasta zehirli gaz çıkarır.

R-41 : Gözlere zarar verme riski vardır.

S Cümlecikleri:

S-26 : Gözle temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S-39 : Emniyet gözlüğü / yüz siperi kullanın.

S-46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, ambalajı veya etiketi gösterin.

16-Diğer Bilgiler

- Madde hakkında daha detaylı bilgi Deren Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti'nden alınabilir.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu Deren Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.tarafından dünya literatüründen faydalanılarak hazırlanmıştır.Verilen bilgiler her durumda yeterli olmayabilir.
- **Türkiye Zehir Danışma Merkezi Acil Telefonu : 08003147900**