



TUROKSI CHEMICAL

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

STABİLİZE KLORDİOKSİT ÇÖZELTİSİ

1) MADDE VE ŞİRKET TANIMI

Ürünün Tanımı: Klor dioksit 3000 ppm

Üretici/ Tedarikçi Firma: Turoksi Kimyevi Maddeler San. Tic. Ltd. Şti.

Adapazarı/ SAKARYA

Tel: +90 264 666 12 07 Fax: +90 264 666 12 05

2) BİLEŞİMİ VE İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi Tanımı

Klor dioksit ClO₂ (CAS # 10049-04-4), 3000 ppm

3) TEHLİKE TANIMI

Tehlike Tanımı

Zehirli

Oksitleyici

Turoksi Kimyevi Maddeler Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Adapazarı/SAKARYA

Tel: +90 264 666 12 07 – Faks: +90 264 666 12 05



TUROKSİ CHEMICAL

STABİLİZE KLORDİOKSİT ÇÖZELTİSİ

4) İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Teneffüs ettikten sonra temiz hava.

Cilt ile temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.

Göz ile temasından sonra: Bol su ile göz kapağı açık olarak yıkayın. Hemen göz uzmanı çağırın.

Yuttuktan sonra: Temiz hava sağlayın. Doktor çağırın.

5) YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun Yangın Söndürme Maddeleri

Uygun söndürme aracı

Özel Riskler

Yanııcıdır yangın ve patlama riski vardır.

Yangınla Mücadelede Özel Koruyucu Ekipmanlar

Kendi kendine yeterli gaz maskesi

6) KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişi ile ilgili önlemler. Koruyucu giysi giyin. Madde temasını engelleyin. Buharları solumayın. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.

Çevre koruyucu önlemler. Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

7) TAŞIMA VE DEPOLAMA

Serin ve karanlık yerlerde depolayın. Depolama sahasında iyi bir havalandırma sağlayın.



STABİLİZE KLORDİOKSİT ÇÖZELTİSİ

8) MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Ellerin korunması: Su ve hava geçirmeyen koruyucu eldiven kullanın.

Gözlerin korunması: Koruyucu güvenlik gözlüğü kullanın.

Vücut koruyucuları: Koruyucu iş kıyafeti giyin.

9) FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Sarı Sıvı

Kaynama noktası: 11 °C

Erime noktası: -59 °C

Yoğunluk: 1,6 g/cm³

10) KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken materyaller

Organikler, Fosfor, potasyum hidroksit, kükürt, su



STABİLİZE KLORDİOKSİT ÇÖZELTİSİ

Tehlikeli reaksiyonlar

Su ile reaksiyon

Bozunma sonucu tehlikeli ürünler

Hidroklorik asit

11) TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Zehirlilik

LD 50 oral sıçan: 292 mg/ kg

Diğer toksikolojik bilgi

Buharları aerosollerini tenneffüs ettikten sonra: mukozal tahrişler, öksürmek

Cilt ile temasından sonra: Hafif tahriş

Göz temasından sonra: Gözlere ciddi zarar riski

Yuttuktan sonra: Mukoza zarının ağızda, boğazda, yemek borusunda tahriş.

Diğer veriler:

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.

Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

12) EKOLOJİK BİLGİ

Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin.

13) BERTARAF BİLGİLERİ

Kimyasallar ulusal kurallara uygun şekilde atılmalıdır.

Önerilen yıkama ürünleri: Su, gerekliyse diğer temizleme ürünleri ile.



TUROKSİ CHEMICAL

STABİLİZE KLORDİOKSİT ÇÖZELTİSİ

14) TAŞIMACILIK VE MEVZUAT BİLGİLERİ

Tehlike sembolleri

Zehirli

Oksitleyici

Risk İbareleri

8: Yanabilen malzemelerle teması sonucu yangına yol açabilir.

26: Solunursa zehirleyicidir.

36/37/38: Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş edicidir.

Güvenlik İbareleri

26:Gözlerle temasında bol su ile yıkayınız.

28:Cilt ile temasından sonra su ile bolca durulayınız.

36/37/39: Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve gözlük kullanınız.

15) DİĞER BİLGİLER

Genel güncelleştirme