

TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	GÜVENLİK BİLGİ FORMU SODYUM KARBONAT CAS-No : 497-19-8 EC-No : 207-838-8	GBF No : 099 Yayın Tar. : 08/03/2005 Rev. Tar. : - Rev. No : 00 Sayfa No : 1/3
--	---	--

1.MAMÜL VE FİRMA TANITIMI

Ürün Adı	: Sodyum Karbonat
Firma	: TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ Organize Sanayi Bölgesi. Mavi Cad. 8 Sokak. No: 1 BURSA
Telefon	: 0 (224) 243 21 71
Acil Telefon	: 05382084672-05362141138

2.KİMYASAL BİLEŞİMİ

Maddenin Kimyasal Adı	: Sodyum Karbonat
Sinonimleri	:
Formülü	: K_2CO_3

3.TEHLİKE TANITIMI

En Önemli Tehlikeleri	:Gözleri tahriş eder.
-----------------------	-----------------------

4.İLK TARDIM TEDBİRLERİ

Teneffüs ettikten sonra	: Temiz hava aldırın. Doktor çağırın.
Gözle Temas Ederse	: Bol su ile yıkayın.Bol su ile göz kapağını en az on dakika Yıkayın.Göz uzmanı çağırın.
Cilt İle Temas Ederse	: Bol su ile yıkayın.
Yuttuktan Sonra(Fazla miktarda)	:Bol su içirin. Kusmaya teşvik edin,doktor çağırın.

5.YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Spesifik Tehlikeleri	:Yanıcı değil.
Uygun Yangın Söndürme Maddesi	: En yakında bulunan materyallere uygun olarak
Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Teçhizat	:Tehlikeli bölgede solunum aparatı kullanın.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Tedbirler	:Uygun bir inert maddeyle ve süpürerek ortamdan uzaklaştırılır. Kapalı odalara temiz hava sağlayın.
-----------	--

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma	: Başkaca ihtiyaç yoktur.
----------	---------------------------



Depolama	: Normal serin, kuru, ve onaylı ambalajlarda ve depo koşullarında depolanır.+5 ile +30 °C arasında.
-----------------	---

TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	GÜVENLİK BİLGİ FORMU SODYUM KARBONAT CAS-No : 497-19-8 EC-No : 207-838-8	GBF No : Yayın Tar. : Rev. Tar. : Rev. No : Sayfa No : 2/3
--	---	--

8.MARUZ KALMA/KİŞİSEL KORUNMA

-Gözlerin Korunması	: Standart göz koruma aletleri (maske) kullanarak uygun biçimde kullanılır.
-Solunum sistemlerinin korunması:	Tozlar oluştuğunda gerekir.
-Ellerin korunması	: Tam temas halinde 0.11 mm yüzey kalınlığında nitril kauçuk eldiven

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüş	: Katı
Renk	: Beyaz
Koku	: Kokusuz
Yoğunluk	: ~ 2.53 g/cm ³ (20 °C'de)
Çözünürlük	: ~1100 g/Lt (20 °C de)
Parlama Noktası	: Uygulanamaz.
Erime Noktası	: 854 °C
pH	: ~11.5 (50 g/LtH ₂ O) (20°C de)

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kaçınılması gereken durumlar	: Hiçbir bilgi yok.
Kaçınılması gereken materyaller:	... ile şiddetli reaksiyonlar olabilir: alüminyum, alkalin toprak metalleri toz şeklinde, organik nitro bileşikler, flor, alkali metaller, ametal oksitler/ısı, kons. Sülfirik asit.

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

Oral	: LD ₅₀ (oral,sıçan):>4090 mg/kg (IUCID)
Soluma	: N/A
Göz İle Temas	: Tahriş
Teneffüs ettikten sonra	: Şiddetli mukozal zarında tahriş,
Yuttuktan sonra	: N/A
Cilt ile temasında	: Hafif tahriş.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Balık Toksisitesi	: Bilgi yok
Bakteriyel Toksisite	: Bilgi yok.
WGK Sınıfı	: WGK 0



TEKKİM KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	GÜVENLİK BİLGİ FORMU SODYUM KARBONAT CAS-No : 497-19-8 EC-No : 207-838-8	GBF No : Yayın Tar. : Rev. Tar. : - Rev. No : Sayfa No : 3/3
--	---	--

13. DOĞADAN UZAKLAŞTIRMA (BERTARAF ETME)

İlave Bilgiler : Kabul edilen kimyasal atıkları yok etme metodlarına göre imha edilir.

14.TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

UN No : N/A
IMDG (Deniz) Sınıfı : Zararsız
ICAO/IATA (Hava) Sınıfı : Zararsız
RID/ADR (Kara) Sınıfı :Zararsız
ADNR (Nehir) Sınıfı : N/A
Ambalaj Grubu : N/A

15. YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMA

Düzenleyici Bilgileri :
Sembol : --- Xi Tahriş edici
R-ibareleri : --- 36 Gözleri tahriş eder.
S- ibareleri : --- 22-26 Tozu teneffüs etmeyiniz. Gözlerle temas etmesi
Halinde derhal bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.

16. DİĞER BİLGİLER

Uyarı : Bu bilgiler müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır. Bilgiler doğru ve güvenilir kaynaklara dayanılarak verilmekle beraber Tekkim Kimya San. ve Tic.Ltd.Şti. bu maddenin kullanımından veya bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulamaz.

