KLORAL HIDRAT

Chloral Hydrate | CAS: 302-17-0 | C2H3Cl3O2

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Kloral Hidrat (Chloral Hydrate)
Kimyasal Ad / Tanım	Chloral Hydrate
CAS Numarası	302-17-0
EC Numarası	206-117-5
Kimyasal Formülü	C2H3Cl3O2

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Laboratuvar reaktifi ve tarihsel olarak sedatif/hipnotik etkili farmasötik madde olarak kullanılmıştır.

1.3. Tedarikçi Bilgileri

Firma Adı	Onur Kimya İlaç / Pharma
Adres	Beylikdüzü OSB, Yakuplu, 228. Sk. No:26, 34524 Beylikdüzü / İstanbul
Telefon	+90 212 590 0555
E-posta / Web	bilgi@onurkimya.com | www.onurkimya.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Şirket Acil Durum	+90 212 590 0555
UZEM	114
Acil Sağlık / İtfaiye	112

BÖLÜM 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Sınıflandırma (SEA / CLP)

DİKKAT SINIFLANDIRMASI

- Akut Toksisite (Oral), Kategori 4
- Ciddi göz tahrişi
- STOT Tek Maruziyet, Kategori 3

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Uyuşukluk veya baş dönmesine yol açabilir.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P261 Toz/buhar solumaktan kaçının.

P270 Kullanım sırasında yemeyin, içmeyin.

P280 Koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Tek bileşenli organik kristal
Bileşen	Kloral hidrat, >= %99

BİLGİ NOTU
Bu ürün için veri seti güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına göre profesyonel ihtiyat yaklaşımıyla derlenmiştir.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.
Yutma	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Çevredeki yangına uygun söndürücü kullanın. Isıtıldığında tahriş edici veya toksik gazlar oluşabilir.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Toz veya kristal formu mekanik olarak toplayın. Temas ve inhalasyondan kaçının.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

İyi havalandırmada, maruziyeti minimumda tutarak elleçleyin.

7.2. Güvenli Depolama

Sıkı kapalı ambalajda, serin ve kuru yerde depolayın.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER
Kuvvetli oksitleyiciler, asit/baz uyumsuzlukları ve ürüne özgü reaktif maddelerden ayrı depolayın.

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Koruyucu eldiven, gözlük ve toz/buhar oluşumunda uygun respiratör kullanın.

Göz / Yüz Koruması	Kimyasal sıçrama riskine karşı uygun gözlük veya yüz siperi.
El Koruması	Uygun malzemeden koruyucu eldiven.
Vücut Koruması	Standart laboratuvar önlüğü / kimyasal koruyucu kıyafet.
Solunum Koruması	Toz, sis veya buhar oluşumunda risk analizine uygun respiratör.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
Fiziksel Hali	**Renksiz kristaller**
Koku	**Hafif karakteristik**
Erime Noktasi	**~57 C**
Kaynama Noktasi	**~97 C bozunma**
Çözünürlük	**Suda kolay cozulur**
Kararlılık	**Nemden korunmalidir**

BÖLÜM 10 KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal Kararlılık	Onerilen depolama koşullarında kararlidir.
Kaçınılması Gereken Durumlar	Asiri isi, doğrudan güneş isigi, nem veya ürüne özgü uyumsuz proses kosullari.
Kaçınılması Gereken Maddeler	Kuvvetli oksitleyiciler, asitler, bazlar veya ürüne özgü reaktif maddeler.
Zararlı Bozunma Ürünleri	Yanma veya bozunma halinde tahriş edici/toksik gaz ve buharlar aciga cikabilir.

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut maruziyet gastrointestinal, santral sinir sistemi ve göz/cilt etkilerine yol açabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Mevcut verilere göre büyük miktarda çevreye salınımı önlenmelidir.

BÖLÜM 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürün atıkları ve kontamine ambalajlar yerel/ulusal tehlikeli atik ve atik yonetimi mevzuatina uygun olarak lisansli tesislere gonderilmelidir. Kanalizasyona veya dogaya doğrudan deşarj edilmemelidir.

BÖLÜM 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (ADR / RID / IMDG / IATA)

UN Numarası	Duruma göre düzenlemeye tabi olabilir
Uygun Taşımacılık Adı	KLORAL HIDRAT
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Ürün bazında teyit gerekir
Ambalajlama Grubu	Ürün bazında teyit gerekir
Çevresel Zararlar	Ürünun siniflandirmasina göre değerlendirilmelidir.

BÖLÜM 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Bu form 13.12.2014 tarihli 29204 sayılı GBF yönetmeliği ve SEA/CLP ilkeleri esas alınarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

ADR / RID / IMDG / IATA	Kara / demiryolu / deniz / hava tehlikeli madde taşımacılığı düzenlemeleri
CAS / EC	Kimyasal Kuramlar Servisi / Avrupa Topluluğu Numarası
SEA / GHS / CLP	Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama / Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
LD50 / LC50	Letal doz %50 / Letal konsantrasyon %50
OEL / TWA / STEL	Mesleki maruziyet limiti / zaman ağırlıklı ortalama / kısa süreli sınır
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
UZEM	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (114)

SORUMLULUK REDDİ

Bu formdaki bilgiler güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına dayali profesyonel derlemelerdir. Uygulama kosullari farkli olabileceginden kullanici kendi risk degerlendirmesini yapmakla yukumludur.