FENOL KRISTAL

Phenol Crystal | CAS: 108-95-2 | C6H6O | UN 1671



BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Fenol Kristal (Phenol Crystal)
Kimyasal Ad / Tanım	Phenol Crystal
CAS Numarası	108-95-2
EC Numarası	203-632-7
Kimyasal Formülü	C6H6O

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Kimyasal sentez, antiseptik uygulamalar, laboratuvar ve endüstriyel ara ürün olarak kullanılır.

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)

TEHLİKE SINIFLANDIRMASI

- Akut Toksisite (Oral/Dermal/Soluma), Kategori 3
- Cilt Asinmasi, Kategori 1B
- Mutajenite, Kategori 2
- STOT Tekrarlanan, Kategori 2
- Sucul Kronik, Kategori 2

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H301+H311+H331 Yutulması, deri ile teması veya solunması halinde zehirlidir.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi vardır.

H373 Uzun süreli maruziyette organ hasarına yol açabilir.

H411 Sucul organizmalar için zehirli, uzun süreli etkilere yol açar.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P260 Toz/buhar/sis solumayın.

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

P301+P310 YUTULURSA: Derhal UZEM 114 veya doktoru arayın.

P303+P361+P353 DERİ İLE TEMAS HALİNDE: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve su ile durulayın.

P304+P340+P310 SOLUNURSA: Temiz havaya çıkarıp derhal yardım alın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Tek bileşenli saf madde
Bileşen	Fenol, >= %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	Her maruziyet ciddiye alınmalıdır. Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında derhal en az 15 dakika yıkayın, yutma durumunda kusturmayın ve acil tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Her maruziyet ciddiye alınmalıdır. Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında derhal en az 15 dakika yıkayın, yutma durumunda kusturmayın ve acil tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Her maruziyet ciddiye alınmalıdır. Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında derhal en az 15 dakika yıkayın, yutma durumunda kusturmayın ve acil tıbbi yardım alın.
Yutma	Her maruziyet ciddiye alınmalıdır. Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında derhal en az 15 dakika yıkayın, yutma durumunda kusturmayın ve acil tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

CO2, kuru kimyevi toz veya köpük kullanın. Isıtıldığında zehirli bozunma ürünleri açığa çıkabilir.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Bölgeyi boşaltın, tam KKD ile inert emici kullanarak toplayın ve kanalizasyona karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Deri ve buhar maruziyetine karşı sıkı kontroller uygulayın.

7.2. Güvenli Depolama

Kilitli, iyi havalandırılan ve uyumsuz maddelerden ayrı depolama alanında saklayın.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER

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

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Tam kapalı gözlük/yüz siperi, kimyasal koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve 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	**Beyaz-krem kristal katı**
Koku	**Keskin karbolik**
Erime Noktasi	**~40.5 C**
Kaynama Noktasi	**~182 C**
Parlama Noktasi	**~79 C**
Yoğunluk	**1.07 g/cm3**

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

Hızlı sistemik toksisite, ciddi doku hasarı ve hedef organ etkileri oluşabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Suyun ve toprağın kirlenmesini önleyin. Büyük dökülmeler yetkili kurumlara bildirilmelidir.

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	UN 1671
Uygun Taşımacılık Adı	PHENOL, SOLID
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Sınıf 6.1
Ambalajlama Grubu	PG II
Çevresel Zararlar	Ürünün 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.