

KURŞUN SUBASETAT

Lead Subacetate | CAS: 1335-32-6 | Pb(CH3COO)2·2Pb(OH)2 | UN 2291

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Kurşun Subasetat (Lead Subacetate)
Kimyasal Ad / Tanım	Lead Subacetate
CAS Numarası	1335-32-6
EC Numarası	215-630-3
Kimyasal Formülü	Pb(CH3COO)2·2Pb(OH)2

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Gal enik preparatlar, laboratuvar uygulamaları ve özel endüstriyel proseslerde kullanilan ağır metal bilesigidir.

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, Kategori 4
- Kanserojenite / Üreme Toksisitesi veya kronik hedef organ etkisi
- Sucul Toksisite, Kategori 1

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H360/H361 Doğurganlığa veya doğmamış çocuğa zarar verebilir ya da zarar verme şüphesi vardır.

H373 Uzun süreli maruziyette organ hasarına neden olabilir.

H410 Su canlıları için çok zehirli, uzun süreli etkilere yol açar.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P201 Kullanmadan önce özel talimatları edinin.

P273 Çevreye salınımından kaçının.

P280 Koruyucu eldiven / kıyafet / göz koruyucu kullanın.

P308+P313 Maruz kalma veya şüphe halinde tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Ağır metal bilesigi
Bileşen	Kurşun subasetat, saflik ürün tipine göre değişir

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 çıkarıp maruziyeti sonlandırın. Cilt ve göz temasını bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın; derhal tıbbi yardım ve toksikoloji desteği alın.
Deri Teması	Temiz havaya çıkarıp maruziyeti sonlandırın. Cilt ve göz temasını bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın; derhal tıbbi yardım ve toksikoloji desteği alın.
Göz Teması	Temiz havaya çıkarıp maruziyeti sonlandırın. Cilt ve göz temasını bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın; derhal tıbbi yardım ve toksikoloji desteği alın.
Yutma	Temiz havaya çıkarıp maruziyeti sonlandırın. Cilt ve göz temasını bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın; derhal tıbbi yardım ve toksikoloji desteği alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Ürün tipine göre yanıcılık düşüktür; ancak yangında toksik metal dumanları ortaya çıkabilir. SCBA kullanın.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Yetkisiz kişileri uzaklaştırın, çevreye salınımı önleyin, inert emici veya mekanik yöntemle toplayın. Atıkları tehlikeli atık olarak ayrı toplayın.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

Gebe, emziren ve kurşun/gümüş benzeri ağır metal maruziyeti açısından riskli personel için özel dikkat gerekir. Yiyeceklerden uzakta elleçleyin.

7.2. Güvenli Depolama

Kilitli, serin ve iyi havalandırılan yerde, ikincil kaplama ile depolayın.

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

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kimyasala dayanıklı eldiven, tam göz koruması, laboratuvar önlüğü ve aerosol 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	**Beyaz kristal / toz veya konsantre çözelti**
Koku	**Hafif asetat kokusu**
Yoğunluk	**3.25 g/cm3**
Çözünürlük	**Suda kisitli / formülasyona göre**
Kararlılık	**Normal kosullarda kararlidir**
pH	**Çözelti halinde hafif bazik**

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

Kronik maruziyet sinir sistemi, böbrekler, kan yapımı veya üreme sistemi üzerinde ciddi etkilere yol açabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Ağır metal içerikli ürünler biyobirikim ve kalıcı çevre kirliliği riski taşır; atık yönetimi kritik önemdedir.

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 2291
Uygun Taşımacılık Adı	LEAD COMPOUNDS, SOLUBLE, N.O.S.
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Sınıf 6.1
Ambalajlama Grubu	PG III
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.