BIZMUT SUBNITRAT

Bismuth Subnitrate | CAS: 1304-85-4 | Bi5O(OH)9(NO3)4

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Bizmut Subnitrat (Bismuth Subnitrate)
Kimyasal Ad / Tanım	Bismuth Subnitrate
CAS Numarası	1304-85-4
EC Numarası	215-134-4
Kimyasal Formülü	Bi5O(OH)9(NO3)4

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Topikal preparatlar, laboratuvar uygulamaları ve farmasötik ürünlerde 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)

DİKKAT SINIFLANDIRMASI

- Cilt/Göz Tahrişi, Kategori 2
- Belirli durumlarda akut toksisite veya duyarlılaştırıcı etki görülebilir.

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P264 Kullanım sonrası temas eden bölgeleri yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven ve göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile dikkatlice durulayın ve lensleri çıkarın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Inorganik bizmut tuzu
Bileşen	Bizmut subnitrat, >= %98

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 ağzı suyla çalkalayın; belirti sürerse tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde ağzı suyla çalkalayın; belirti sürerse tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde ağzı suyla çalkalayın; belirti sürerse tıbbi yardım alın.
Yutma	Temiz havaya çıkarın, cilt ve göz temasında bol su ile yıkayın. Yutma halinde ağzı suyla çalkalayın; belirti sürerse tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanıcı özellik ürüne göre değişebilir; çevreleyen yangına uygun söndürücüler kullanın. Isıya maruz kapları soğutun.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

İnert emici materyalle toplayın; toz veya buhar maruziyetinden kaçının. Uygun atık kabına aktararak bölgeyi temizleyin.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

İyi havalandırmada elleçleyin, cilt ve göz temasından kaçının, iyi endüstriyel hijyen uygulayın.

7.2. Güvenli Depolama

Sıkıca kapalı, kuru, serin ve ışıktan korunmuş ortamda depolayın.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER

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

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Nitril eldiven, koruyucu gözlük ve toz/buhar oluşumunda uygun solunum koruması tavsiye edilir.

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 veya krem renkli ince toz**
Koku	**Kokusuz**
Çözünürlük	**Suda pratikte cozulmez**
Yoğunluk	**~4.9 g/cm3**
Kararlılık	**Normal kosullarda kararlidir**
Ayrisma	**Asitlerle reaksiyona girebilir**

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 göz, cilt ve mukozalarda irritasyona neden olabilir. Yutma halinde gastrointestinal rahatsızlık görülebilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Mevcut verilere göre büyük miktarlarda alıcı ortama salınımı önlenmelidir. Tehlike profili ürüne bağlı olarak orta düzeydedir.

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	Düzenlemeye tabi değil
Uygun Taşımacılık Adı	BIZMUT SUBNITRAT
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Geçerli değil
Ambalajlama Grubu	Geçerli değil
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.