# SODYUM BENZOAT

Sodium Benzoate | CAS: 532-32-1 | C7H5NaO2

**PIKTOGRAM**

GHS/SEA kapsamında zorunlu piktogram gerektirmez.

## BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

| | |
|---|---|
| **Ürün Adı** | Sodyum Benzoat (Sodium Benzoate) |
| **Kimyasal Ad / Tanım** | Sodium Benzoate |
| **CAS Numarası** | 532-32-1 |
| **EC Numarası** | 208-534-8 |
| **Kimyasal Formülü** | C7H5NaO2 |

### 1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Koruyucu, farmasötik yardımcı madde ve gıda katkısı 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)

**BİLGİ SINIFLANDIRMASI**

- SEA/GHS kapsamında sınıflandırılmış tehlikeli madde değildir.

### 2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

**EUH210** Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**EUH401** İyi endüstriyel hijyen uygulamalarıyla kullanın.

### 2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

**P264** Elleçleme sonrası ellerinizi yıkayın.

**P280** Toz oluşuyorsa uygun göz koruması kullanın.

## BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| | |
|---|---|
| **Madde Tipi** | Tek bileşenli saf madde |
| **Bileşen** | Sodyum benzoat, >= %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** | Toz veya partikül maruziyetinde temiz havaya çıkın; göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutma durumunda ağzı suyla çalkalayın ve semptom sürerse tıbbi yardım alın. |
| **Deri Teması** | Toz veya partikül maruziyetinde temiz havaya çıkın; göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutma durumunda ağzı suyla çalkalayın ve semptom sürerse tıbbi yardım alın. |
| **Göz Teması** | Toz veya partikül maruziyetinde temiz havaya çıkın; göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutma durumunda ağzı suyla çalkalayın ve semptom sürerse tıbbi yardım alın. |
| **Yutma** | Toz veya partikül maruziyetinde temiz havaya çıkın; göz ve deri ile temas halinde bol su ile yıkayın. Yutma durumunda ağzı suyla çalkalayın ve semptom sürerse tıbbi yardım alın. |

## BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanıcı değildir. Çevredeki yangın için uygun söndürücüler kullanılabilir. Toz bulutu oluşumundan kaçının.

## BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Toz oluşturmadan mekanik olarak toplayın. Kanalizasyona büyük miktarda vermeyin. Ambalajlı atık olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli Elleçleme

Kuru, iyi havalandırılan alanda elleçleyin. Toz oluşumunu en aza indirin. Uygun hijyen kuralları uygulayın.

### 7.2. Güvenli Depolama

Kuru, serin, iyi kapatılmış ambalajda depolayın. Nemden koruyun.

**UZAK TUTULMASI GEREKENLER**

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

## BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Normal endüstriyel elleçlemede koruyucu gözlük ve uygun eldiven yeterlidir. Toz oluşuyorsa P2 filtreli maske 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 granüler toz** |
| Koku | **Kokusuz** |
| Çözünürlük | **Suda iyi cozulur** |
| pH | **Cözelti halinde hafif alkali** |
| Erime | **Bozunarak erir** |
| Kararlılık | **Normal kosullarda kararlidir** |

## 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

Düşük akut toksisite beklenir. Toz halinde göz ve üst solunum yollarında mekanik irritasyona neden olabilir.

## BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Mevcut verilere göre normal kullanım koşullarında belirgin ekotoksisite beklenmez. Büyük miktarların su ortamlarına deşarjından kaçınılmalıdır.

## 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** | SODYUM BENZOAT |
| **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.