

İVERMEKTİN

Ivermectin | CAS: 70288-86-7 | C48H74O14

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	İvermektin (Ivermectin)
Kimyasal Ad / Tanım	Ivermectin
CAS Numarası	70288-86-7
EC Numarası	274-536-0
Kimyasal Formülü	C48H74O14

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Antiparaziter farmasötik etken madde 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)

DİKKAT SINIFLANDIRMASI

- Akut/Kronik sucul toksisite belirgindir.
- Hassas bireylerde göz ve cilt iritasyonu görülebilir.

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H410 Sucul organizmalar için çok zehirli, uzun süreli etkilere yol açar.

H302 Yutulması halinde zararlı olabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açabilir.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P273 Çevreye salınımından kaçının.

P280 Koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.

P391 Dökülmeleri toplayın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Makrosiklik lakton karışımı
Bileşen	Ivermektin (B1a/B1b homologları), >= %95

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, temas halinde bol su ile yıkayın, belirti halinde tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Temiz havaya çıkarın, temas halinde bol su ile yıkayın, belirti halinde tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Temiz havaya çıkarın, temas halinde bol su ile yıkayın, belirti halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Temiz havaya çıkarın, temas halinde bol su ile yıkayın, belirti halinde tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Ürün tipine göre çevreleyen yangına uygun söndürücü kullanın.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Çevreye ulaşmasını önleyin, inert emiciyle toplayın ve atık yönetimine uygun bertaraf edin.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

Deri, göz ve çevre maruziyetini azaltacak kontrollü koşullarda kullanın.

7.2. Güvenli Depolama

Sıkı kapalı, ışıktan ve aşırı ısıdan uzak 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 standart laboratuvar kıyafeti yeterlidir.

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 ila kırık beyaz kristal toz
Koku	Kokusuz
Erime Noktasi	~155 C
Çözünürlük	Suda düşük, organik solventlerde cozulur
Kararlılık	Isık ve oksijenden korunmalidir
Log Kow	Yuksek lipofilik

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

Lokal irritasyon yapabilir. Uzun süreli ve yüksek maruziyetlerde sistemik etkiler ürüne göre değişebilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Özellikle sucul canlılar için belirgin toksisite riski bulunur; kanalizasyon ve alıcı ortama salınımdan kaçının.

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 olabilir
Uygun Taşımacılık Adı	İVERMEKTIN
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Çevresel tehlike ürüne özgüdür
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.