

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİLERİ FORMU

(Avrupa Birliği'nin 2001/58/EC Sayılı Direktifine Uygun Olarak)

Bölüm 1. Ürün ve şirket bilgileri	
Ürünün Adı:	SUMITHRIN 10 SEC
Üretici Adı ve Adresi:	Sumitomo Chemical Co., Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8550 Japan
İthalatçı Adı ve Adresi Telefon:	Sumitomo Corporation Dış Ticaret A.Ş. Meydan Sok. Beybigiz Plaza No.28 K.18 34398 Maslak /İSTANBUL Tel: 0(212) 290 25 60 (pbx) Fax:0 (212) 290 25 75-76
Acil Durum Telefonu:	UZEM 114
Sağlık Bakanlığı İzin Tarih ve No:	27.06.2008-20525
Hazırlanış Tarihi:	30.06.2008
ÜGBF No:	SCTK.06
Ürün Kod No:	ERG.04

Bölüm 2. Ürün İçeriği Hakkında Bilgiler	
Aktif Madde(ler) ve % leri:	%10 Sumithrin (d-phenothrin) 3-phenoxbenzyl(1RS)-cis,trans- chrysanthemate
CAS No:	26002-90-2
Etkisiz Maddeler ve % leri:	% 22 sürfaktan ve bakiyeyi tamamlayana kadar Tehlikesiz çözücü maddeler

Bölüm 3. Risk (Tehlike) Tanımları	
Acil Yardım Bilgileri:	Yanıcıdır. Suda yaşayan organizmalar için çok toksiktir, ve su ortamlarında uzun dönemli yan etkilere neden olabilir.
SAĞLIK ÜZERİNE OLASI ETKİLERİ	
Başlıca vücuda giriş yolları:	Sindirim yolu ile vücuda girebilir.
Göze teması halinde:	Gözlerle temas etmesi halinde zararlı olabilir.
Deriye teması halinde:	Cilt tarafından emilmesi halinde zararlı olabilir.
Yutulması halinde:	Büyük miktarlarda yutulması halinde zararlı olabilir.
Solunması halinde:	Yüksek konsantrasyonlarda solunması halinde zararlı olabilir.
Kanser Bilgileri:	Kanserojen değildir.
Teratolojik bilgiler:	Teratojen değildir.
Mutajenik bilgiler:	Mutajen değildir.

Bölüm 4. İlk Yardım Önerileri

Gözler:	Göz kapaklarını açık tutarak gözleri derhal ve en az 15 dakika süreyle bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım sağlayın. Eğer hasta kontak lens kullanıyorsa, kontak lensleri çıkarın.
Deri:	Bulaşmış giysileri çıkarın. Cildi hemen su ve sabunla yıkayın. Tahriş gelişirse veya devam ederse tıbbi yardım sağlayın.
Yutma:	Ağız hemen bol suyla çalkalayın ve bir hekim çağırın. Hastayı kusturmaya çalışmayın. Bilincini kaybetmiş bir kişiye ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.
Soluma:	Hastayı temiz havaya çıkarın. İstirahat etmesini sağlayın. Soluk alamıyorsa suni solunum yaptırın. Soluk almakta güçlük çekiyorsa oksijen verin. Bilincini kaybetmiş bir kişiye ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Derhal tıbbi yardım sağlayın.
Doktora Uyarı:	Spesifik tavsiyeler yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

Bölüm 5. Yangın Uyarıları

Yangın söndürmede kullanılacaklar:	Küçük yangınlar için kuru toz veya karbon dioksit, büyük yangınlar için köpük kullanın.
Yanma ve patlama tehlikesi:	Termal bozunma sonucunda CO meydana gelir.
Yangın söndürme ekipmanları:	Solunum aparatı ve tam koruyucu giysiler kullanın. Kaçan ürünün kanalizasyona veya su kaynaklarına girmesini önlemek için alanın etrafını bir setle çevirin. Personeli boşaltın ve güvenli bir yere alın. Personeli yangından ve rüzgardan uzaklaştırın.

Bölüm 6. Kaza durumlarında alınacak önlemler

Çevreye sıçrama ve dökülmelerde:	Dökülmesi halinde derhal testere tozu veya granüler emici kil gibi uygun bir emici maddeye emdirin, ve atık maddeyi yerel kurallara uygun olarak tasfiye edin. Rezidülerini direnlere veya diğer su yollarına atmayın. Bu kimyasal madde suda yaşayan organizmalar için toksiktir ve su kütlelerine girmesi önlenmelidir.
---	---

**Bölüm 7.
Taşıma ve Depolama**

Taşıma:	Ciltle ve gözlerle temasından kaçının. Ürünle herhangi bir işlem yaptıktan sonra çok iyi yıkayın. Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Ürünü tüm ateş kaynaklarından uzakta tutun. Gıda ve içecek maddelerinden ve hayvan yemlerinden uzakta tutun.
Depolama:	Serin ve iyi havalandırılan bir yerde, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta depolayın. Kabını sıkıca kapalı tutun. Yalnızca orijinal ambalajı içinde saklayın.

**Bölüm 8.
Bulaşmanın Kontrolü ve Kişisel Korunma**

Teknik engelleme:	Yeterli havalandırma sağlayın. Kabını sıkıca kapalı tutun.
Maruz kalma limitleri:	Bir maruz kalma limiti belirlenmemiştir.
Yüz/Göz Koruma:	Koruyucu gözlük kullanın.
Deri Koruma:	Koruyucu kauçuk eldivenler kullanın.
Solunum Korunması:	Organik buhar kartuşları veya kutuları bulunan, havayı arıtma özelliğine sahip solunum cihazı kullanın.

**Bölüm 9.
Fiziksel Özellikler**

Dış görünüşü:	Sıvı
Rengi:	Soluk sarı, saydam
Kokusu: 1 gram/100 milliliters	Karakteristik
Alev alma Noktası:	Mevcut değildir
Patlama noktası:	Mevcut değildir

**Bölüm 10.
Stabilite ve Reaktivite**

Kimyasal Stabilite:	Önerilen saklama koşullarında stabildir
Sakınılması gereken koşullar:	Direkt güneş ışığı, ısı kaynakları, açık alevler, kıvılcımlar ve yüksek sıcaklık
Başka maddelerle uyumsuzluklar:	Bu konuda bilgi mevcut değildir.
Tehlikeli parçalanma ürünleri:	Açık alevle temas halinde CO çıkarır
Tehlikeli polimerizasyonu:	Yoktur

**Bölüm 11.
Toksikolojik Bilgiler**

AKUT	
Gözler:	Hafif tahriş edici
Deri Teması:	Tahriş edici değildir.
Deriden Emilim:	Akut Dermal LD50 = erkek / dişi sıçan: 15 ml/kg
Yutma:	Akut Oral LD50 = erkek / dişi sıçan: 20 ml/kg
Soluma:	LC ₅₀ > 2100 mg/m ³ (sıçan) (4 saatlik maruz kalma)
Duyarlılık:	Duyarlılık geliştirmez
KRONİK	
Teratoloji:	Teratojen değildir.
Mutajenite:	Mutajen değildir.
Karsinojenite:	Karsinojen değildir. NOEL (Gözlemlenemeyen Etki Seviyesi) : 47 mg/kg/gün (erkek sıçan) 56 mg/kg/gün (dişi sıçan)

**Bölüm 12.
Ekolojik Bilgiler**

EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER	
<u>Test edilen madde saf Sumithrin'dir.</u>	96 saat LC ₅₀ (rainbow trout): 0.0027 mg/litre 48 saat- EC ₅₀ (Daphnia pulex) : 0.0043mg/l

**Bölüm 13.
Atık Bilgileri**

İmha yöntemleri:	Atıkların ve kullanılmış kapların tasfiyesi, federal, devlet ve yerel makamlar tarafından konan kurallara göre yapılmalıdır. Yüzeysel sularına veya sıhhi sistemlere ve kanalizasyon sistemlerine bulaştırmayın.
-------------------------	--

**Bölüm 14.
Taşıma Bilgileri**

Uygun Sevkiyat Adı	Çevre için tehlikeli madde, sıvı, N.O.S. (d-Phenothrin)
Tehlike Sınıfı	9
UN Numarası	UN3082
Ambalaj Grubu	III

Bölüm 15. Yasal Bilgiler

Avrupa Birliği'nin 2001/58/EC Sayılı Direktifine Uygun Olarak hazırlanmıştır.

WHO Sınıflandırması: III (Çok düşük derecede zararlı)

Risk ibareleri: R 36/38, R 50/53

Yukarıdaki bilgiler yalnızca ürünün depolanması veya nakliyesi sırasında genel sağlık ve emniyet kılavuzluğu sağlama amacını taşımakta olup ilgili teknik kullanım literatürüne bakılması ve gereken izin ve ruhsatların alınmasını gerektiren kullanım şekilleri için ürün veya maddenin kullanılması açısından geçerli değildir. İlgili yer veya çalışma prosedürleri, sistemleri veya politikasında belirtilen veya bir risk değerlendirmesinden elde edilen koşullar veya tavsiyeler, herhangi bir farklılık durumunda bu emniyet verileri föyünde belirtilen koşullar ve tavsiyelere göre önceliğe sahip olacaktır. Bu belgede yer alan bilgiler eldeki mevcut bilgilere dayanılarak hazırlanmış olup, herhangi bir taahhüdü içermez. Ayrıca yayın tarihi itibarıyla geçerli olup gerektiğçe güncellenecektir. Bu belgede yer alan bilgilere dikkat edilmemesinden veya önerilerin uygulanmamasından doğacak kayıplar veya yaralanmalar için hiçbir sorumluluk üstlenilmemektedir.

Bölüm 16. Diğer Bilgiler

Ürünün Ruhsatlanması:	27.06.2008 / 20525
Revizyon tarihi:	30.06.2008
Hazırlayan:	Sumitomo Corporation Dış Ticaret A.Ş.