

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİLERİ FORMU

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

Bölüm 1. Ürün ve şirket bilgileri	
Ürünün Adı:	PROTECT ÇEKİLMİŞ BALMUMU BLOK YEM
Üretici Adı ve Adresi:	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd. Adres: H-1107 Budapest, Szállás u. 6. Telefon: (36-1) 43-20-400 Faks: (36-1) 43-20-401
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:	10.06.2009 / 17602
Hazırlanış Tarihi:	17.06.2009 (Orijinalinden uyarlama)
ÜGBF No:	SCTK.08
Ürün Kod No:	ROD.01

Bölüm 2. Ürün İçeriği Hakkında Bilgiler	
Aktif Madde(ler) ve % leri:	Bromadiolone % 0.005 (a/a)
CAS No:	28772-56-7
Etkisiz Maddeler ve % leri:	Bitrex (tatlandırıcı) % 0.002 (a/a) İnert maddeler % 99.993 (a/a)

Bölüm 3. Risk (Tehlike) Tanımları	
Risk (Tehlike) Tanımları :	T ⁺ , N 26/27/28-36 -51/53
SAĞLIK ÜZERİNE OLASI ETKİLERİ	
Başlıca vücuda giriş yolları:	Sindirim veya temas yolu ile vücuda girebilir.
Göze teması halinde:	Bol su ile yıkanmalıdır.
Deriye taeması halinde:	Bol sıcak su ve sabun ile bulaşma olan bölgeler yıkanmalıdır.
Yutulması halinde:	Büyük miktarların yutulması halinde 3-4 gün içinde pıhtılaşma problemleri ortaya çıkabilir. Kan pıhtılaşmasındaki azalma nedeniyle protrombin zamanı uzar ve kanlı dışkı ve idrar görülebilir, yaralanma durumlarında normal vakalardan daha fazla kanama olabilir. Antidotu: Vitamin K ₁ En yakın sağlık kuruluşuna baş vurunuz.
Kanser Bilgileri:	Bilgi yok
Teratolojik bilgiler:	Bilgi yok

Mutajenik bilgiler:	Bilgi yok
Bölüm 4. İlk Yardım Önerileri	
Gözler:	Hemen göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım sağlayın. Kontakt lens kullanıyorsa lenslerini çıkarın.
Deri:	Bulaşmış giysileri çıkarın. Cildi hemen sıcak su ve sabunla yıkayın. Tahriş geliyorsa veya devam ederse tıbbi yardım sağlayın.
Yutma:	Ağız hemen bol suyla çalkalayın ve bir hekim çağırın. Hastayı kusturmaya çalışmayın. Bilincini kaybetmiş bir hastaya ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.
Soluma:	Hastayı temiz havaya çıkarın. İstirahat ettirin. Soluk almıyorsa suni solunum yaptırın. Soluk almakta güçlük çekiyorsa oksijen verin. Bilincini kaybetmiş bir hastaya ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Hemen tıbbi yardım sağlayın.
Doktora Uyarı:	Antikoagülandır. Antidotu: Vitamin K ₁ Protrombin zamanı takip edilmelidir!

Bölüm 5. Yangın Uyarıları	
Yangın söndürmede kullanılacaklar:	Küçük yangınlar için kuru toz veya karbon dioksit, büyük yangınlar için köpük kullanın. Personeli boşaltarak güvenli bir alana alın. Personeli yangın alanından uzaklaştırın, koruyucu giysiler ve solunum cihazı kullanın.
Yanma ve patlama tehlikesi:	Termal bozunma sonucunda, CO _x , NO _x veya tehlikeli maddeler meydana gelebilir.

Bölüm 6. Kaza durumlarında alınacak önlemler	
Çevreye sıçrama ve dökülmelerde:	Dökülmesi halinde derhal, testere tozu veya granüler emici kil gibi özel emici maddelere emdirin ve atıkları yerel yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edin. Rezidülerini kanallara veya diğer su yollarına atmayın.

Bölüm 7. Taşıma ve Depolama	
Taşıma:	Cilt ve gözlerle temasından kaçının. İlaçla herhangi bir işlem yaptıktan sonra iyice yıkayın. Bulaşmış giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tüm ateş kaynaklarından uzakta tutun. Gıda ve içecek maddelerinden ve hayvan yemlerinden uzakta tutun. Eldiven kullanın.
Depolama:	Serin ve iyi havalandırılan bir yerde, ısı

kaynaklarından ve doğrudan güneş ışığından uzakta depolayın. Kabını sıkıca kapalı tutun. Yalnızca orijinal ambalajları içinde saklayın.

Bölüm 8. Bulaşmanın Kontrolü ve Kişisel Korunma

Teknik engelleme:	Yeterli havalandırma sağlayın.
Yüz/Göz Koruma:	Gözlerle temasını önlemek için güvenlik gözlükleri kullanın.
Deri Koruma:	Koruyucu lastik eldiven giyin. Uygun koruyucu giysiler kullanın.
Solunum Korunması:	Organik buhar kartuşları veya kutularıyla teçhiz edilmiş havayı saflaştırıcı solunum aparatı kullanın.

Bölüm 9. Fiziksel Özellikler

Erime noktası:	50 – 60 °C (Parafin için)
Koku:	Karakteristik kokusu yok
Görünüm:	Küp şeklinde ve kırmızı renkte

Bölüm 10. Stabilite ve Reaktivite

Kimyasal Stabilite:	Tavsiye edilen normal yükleme boşaltma ve depolama koşulları altında stabildir
Sakınılması gereken koşullar:	Doğrudan güneş ışığı, yüksek sıcaklık ve nem.
Başka maddelerle uyumsuzluklar:	Kendiliğinden reaksiyona girmez
Tehlikeli parçalanma ürünleri:	Yangın şartlarında toksik dumanlar çıkarır
Tehlikeli polimerizasyonu:	Meydana gelmez.

Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

AKUT	
Gözler:	Hafif tahriş edicidir
Solunum (ai):	LC ₅₀ 2 mg/l (1 saat/ 20 °C)
Deriden Emilim (ai):	LD ₅₀ 23.31 mg/kg. (dişi sıçanlar)
Yutma (ai):	LD ₅₀ 1.31 mg/kg. (dişi sıçanlar)
KRONİK	
Kronik toksisite:	-
Teratoloji:	-
Mutajenite:	-
Karsinojenite:	-

**Bölüm 12.
Ekolojik Bilgiler**

EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Bromadiolon (aktif madde)

Kuşlar / bıldırcın / akut oral LD₅₀: 138 mg/kg (aktif madde)
Balık LC₅₀ (96 saat, renkli alabalık): 1,4 mg/l (aktif madde) Doğal sulara ve drenaj sistemine bulaştırmaktan kaçının.

**Bölüm 13.
Atık Bilgileri**

İmha yöntemleri:

Atıkların ve kullanılmış kapların tasfiyesi yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. Yüzeysel sularına veya kanalizasyon sistemlerine bulaştırmayın.

**Bölüm 14.
Taşıma Bilgileri (ai)**

ADR/RID/ADNR

Tehlikeli yük olarak sınıflandırılmamıştır.

AB sembolü: -

Risk ibareleri: -

Güvenlik ibareleri:

- 2 Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın
- 24 Ciltle temasından kaçının.
- 37 Uygun eldivenler kullanın.
- 46 Yutulması halinde hemen tıbbi yardım sağlayın ve ambalajı/etiketi hekime gösterin.

**Bölüm 15.
Yasal Bilgiler**

Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formu, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 1907/2006 sayılı Kararnamesine uygundur.

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 gerektilçe güncellenecektir. Bu belgede yer alan bilgilere dikkat edilmemesinden veya önerilerin uygulanmamasından doğacak kayıplar veya yaralanmalar için hiçbir sorumluluk üstlenilmemektedir.

Bölüm 16.
Diğer Bilgiler

Risk ibarelerinin tam metni güvenlik bilgileri formunun 3. maddesinde verilmektedir :

22: Yutulması halinde zararlıdır.

26/27/28: Solunması, ciltle teması ve yutulması halinde çok toksiktir.

36: Gözler için tahriş edicidir.

51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ortamlarında uzun dönemli yan etkilere neden olabilir.

Kaynak:

- Teknik İnceleme Komitesi toksisite raporları
- Pestisitler El Kitabı
- Bábolna Bio Ruhsat Dokümantasyonu

No.: 4

Bu güvenlik bilgileri formunda verilen bilgiler ve tavsiyeler, yukarıda adı geçen ürünün güvenliğiyle ilgili olarak şu anda elimizce mevcut olan en iyi bilgilere dayanılarak verilmiştir. Bu güvenlik bilgileri formu, ürünün spesifik teknik parametrelerinin bir garantisi olarak kabul edilemez. İlgili iş yasalarına, çevrenin korunmasıyla ilgili yasalara ve diğer yasa ve kararnamelere uyulması ve tehlikeli kimyasal maddelerle ilgili her türlü işlemin kurallara uygun olarak yapılması sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir.

Ürün ruhsatlama:	10.06.2009 / 17602 (Türkiye)
Orijinal MSDS tarihi:	15-03-2004
Revizyon tarihi:	10.03.2008
Hazırlayan:	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd. Bu güvenlik bilgileri formu mühürsüz ve imzasız olarak geçerlidir.