

Deepest® Maxi

Form No:GBF-SİS.07

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın Ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün adı: **Deepest® Maxi**
SDS No: 341001

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar: Halk sağlığı kullanımı amaçlı kullanıma hazır insektisit

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı: Sis Tarım Halk Sağlığı Ürünleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Adres: İnkılap Mah. İhlamur Sokak No:6/3 Ümraniye / İstanbul

Tel:0216 412 05 35 Fax: 0216 412 05 34

Yetkili kişinin e-posta adresi: info@sistarim.com.tr

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durumlar için telefon numarası: 0216 412 05 35

Ulusal Zehir Merkezi: 114

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlaması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:

Kronik sucul toksisite: Kategori 1

- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

2.2 Etiket Unsurları

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Uyarı Kelimesi: Dikkat



Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni Düzenlenme Tarihi: 24.11.2021

Zararlılık İfadeleri

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem Açıklamaları

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P391 Döktüntüleri toplayın.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar:

Bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi**3.1 Karışımlar**

Adı	CAS Numarası	EC Numarası	% İçerik	Sınıflandırma
Cypermethrin	52315-07-8	257-842-9	0,1-5	Akut Tok. Kat.1: H301 BHOT Tek Mar. Kat.3: H335 BHOT Tekrar. Mar. Kat.2: H373 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410 M:1000
Tetramethrin	7696-12-02	231-711-6	0,1-5	Akut Tok. Kat.4: H302 Kanserojen, Kat. 2: H351 BHOT, tek maruz., Kat.2: H371 Sucul Kronik Kat.1: H410
Anionic-nonionic emülgatör karışımı	-	-	2,5	Ciltte Aşınma/Tahriş, Kat. 2: H315 Ciddi Göz Hasarı, Kat.1: H318 Sucul Kronik, Kat. 3: H412
Acticide BW 20 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	0,049	Akut Tok. Kat.4: H302 Cilt Tahr.Kat.2: H315 Cilt Hass. Kat.1 H317 Ciddi Göz Hsr. Kat.1: H318 Sucul Akut 1, H400

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması**

Gözle temas: Lens varsa çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak en az 15 dk boyunca bol su ile yıkayın. Problemin devam etmesi halinde doktora başvurun.

Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni DüzenlenmeTarihi:24.11.2021

Deri ile temas: Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Hemen bol su ve sabun ile min.15 dakika yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

Soluma: Kişiyi açık havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutunuz ve kırırdatmayıp, dinlendiriniz. Solunumda güçlük çekmesi halinde doktora başvurun.

Yutma: Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusturmayın. Yutulduğu takdirde hemen tıbbi öneri alınız ve ürünün etiketini veya güvenlik bilgi formunu tıbbi personele gösteriniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Cilt ve mukoza tahribatı varsa, genelde geçici ve 24 saat içinde geri dönüşümlüdür.

Gözlerde tahriş, olabilir. Kişide öksürük, hapşıırma belirtisi olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre doktor tarafından tedavi uygulanır.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Su jeti

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Yangın esnasında yavaş yavaş zehirli gazlar oluşur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kapları (ambalajı) su ile soğutunuz. Mümkünse kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler**6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri**

İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyle temastan kaçınınız. Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın.

Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni Düzenlenme Tarihi: 24.11.2021

6.2 Çevresel Önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Toprak veya inert madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler**

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem alarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Kirli çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır. Yemekten, içmekten, sakız çiğnemekten, sigara içmekten tuvalet kullanımından veya kozmetiklerin uygulanmasından önce ve taşımadan sonra ellerinizi mutlaka sabun ve suyla yıkayın. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Bölüm 10’da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol Parametreleri**

Bilgi yok.

8.2 Kişisel Koruyucu Malzemeler

Ellerin korunması: CE damgalı veya eşdeğeri kimyasallara dayanıklı PVC/ nitril lastik eldiven giyiniz.

Cilt korunması: Standart tulumlar ve Kategori-3 tip-6 kıyafet giyiniz. Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz.

Gözlerin korunması: Hava geçirmez, deliksiz yan siperli güvenlik gözlükleri veya koruyucu gözlükler kullanın koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir. (EN 166 Standardı).

Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni Düzenlenme Tarihi:24.11.2021

Solunum koruma: Maddenin veya üründe bulunan bir veya birden fazla maddenin eşik değerinin aşılması halinde, B tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (EN 14387 Standardı) Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Kaynakta maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Özellikler	Değer
Fiziksel durumu	Sıvı
Renk	Sarımtırak
Koku	Bilgi yok.
PH	4-7
Başlangıç kaynama noktası	Bilgi yok.
Parlama Noktası	Bilgi yok.
Bozunma Sıcaklığı	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl Yoğunluk	Bilgi yok.
Suda Çözünürlük	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime**10.1 Tepkime**

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Belirtilmemiştir. Her durumda, genelde kimyasal ürünlere ilişkin alışlagelmiş tedbirleri uygulayınız. Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilgi yok.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

AKUT TOKSİSİTE

LD50 (Oral) 5200mg/kg (Sıçan)

LD50 (Dermal) >5000mk/kg (Sıçan)

11.2 Başlıca Tahriş Edici Etkiler

Cilt:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Göz:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Soluma:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Kanserojen etki:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Üreme toksisitesi:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi- tek maruz kalma:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi- tekrarlı maruz kalma:

Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

Aspirasyon zararı:

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Diğer Bilgi: Herhangi bir geçerli veri bulunamamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün için çalışma bulunmamaktadır. Bileşenleri için yapılan çalışma aşağıda verilmiştir.

LC50 (96 sa) (balık): 053 µg/lt

EC50 (24 sa) (daphnia magna): 0,15 µg/lt

Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni Düzenlenme Tarihi: 24.11.2021

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bilgi yok.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Bertaraf etme işlemi, ulusal ve olası yerel yönetmeliklere uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Kirlenmiş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal yönetmeliklere uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri**ADR/RID/ADN****14.1 UN Numarası:** UN 3082**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı:** ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, SIVI, B.B.B**14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları:** 9**14.4 Ambalajlama Grubu:** III**14.5 Çevresel Zararlar:** Evet**14.6 Tehlike No:** 90**14.7 Tünel Kod:** E**Kullanıcı İçin Önlemler**

Güvenlik Bilgi Formu'nun 6, 7 ve 8. bölümlerine bakınız.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık

İlgili olmayan bilgiler.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı**

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

16.1 Formun 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) tehlike ve (P) önlem bilgilerinin tümü

H301: Yutulması halinde toksiktir.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H351: Kansere yol açabilir.

H371: Organlarda hasara yol açabilir

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Sis Tarım Halk Sağ.Ltd Şti A.Ş. adına; PELİN KAHRAMAN (peлин@urbantmgd.com.tr)

Uzman Akreditasyonu No: TÜRKAK KDU01.11.06/ 14.12.2019- 14.12.2024

0216 365 64 16

KISALTMALAR/AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile İlgili Avrupa Anlaşması
- CAS Numarası: Kimyasal Kurumlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50’sinde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS’deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği’nin tehlikeli maddelerin taşınması yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50’sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA’nın VI Ek’teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
- TLV: Eşik sınır değeri
- ESD Tavan Değeri: Mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama kısa süreli maruz kalma limiti
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

Deepest® Maxi

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No:GBF-SİS.07

Yeni Düzenlenme Tarihi:24.11.2021

- VOC: Uçucu organik bileşik
- VPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- WGK: Su tehlike sınıfı (Almanya)

Kullanıcılar İçin Bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünü özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanımı bizim direkt kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli yönetmeliğe, sağlık ve güvenlik kurullarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımından doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

Kimyasal ürünleri kullanmakla görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı	: Pelin KAHRAMAN
Güvenlik Bilgi Formu Sertifika No	: KDU01.11.06
Belge Tarihi	: 14.12.2019
Belge Geçerlilik Tarihi	: 14.12.2024
İmza	: