

Madde/Karışımın Adı: MARCAM 6GB

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI

1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

ÜRÜN İSMİ : MARCAM 6GB
AKTİF MADDE : METALDEHYDE %6
ÜRÜN KODU : ROYALFEN 015
ÜRÜN TİPİ : MOLLUSSİT (SALYONGOZ İLACI)

1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

TARIM DIŞINDA KESİNLİKLE KULLANILMAMALIDIR.

Bu GBF konsantre ürünün özelliklerini bizim bilgimiz çerçevesinde ifade etmektedir. Fiziksel özellikler ve bazı değerlendirmeler eğer ürün uygulama için bir defa seyreltilmişse, ürünün özellikleri için uygulanmaz. Seyreltilmiş ürünün akut sağlık etkilerinin daha az sert olması muhtemeldir.

1.3. Şirket Tanımı:

ŞİRKET ADI : ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.
ADRES : ÇINARLI MAH. 61027 SK.SUNAR NURİ ÇOMU İŞ MERK. B-BLOK NO:16 İÇ
KAPI NO:106 SEYHAN / ADANA / TÜRKİYE
TELEFON : +90 322 502 76 51

1.4. Acil Durum Telefon Numarası:

ACİL DURUM TEL : 114 (UZEM)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel Tehlike:-

Sağlık İçin Tehlike:

Akut Toksikite (yutma) Kategori 4 H302

Çevre İçin Tehlike:-

2.2.Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi: DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz ve sigara içmeyin.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P501 İçeriği/kabı yönetmenliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Madde/Karışımın Adı: MARCAM 6GB

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması

Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

3.BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Madde	Cas No	EC No	%w/w	Zararlılık işareti kodu	H
Metaldehyde	108-62-3	203-600-2	6	GHS07 Akut Tok. 4 Dikkat	H302
Buğday unu	130498-22-5	-	100'e tamamlanır	--	--
Buğday kepeği	116469-86-4	-	10	--	--
Calcium stearate	1592-23-0	-	6	(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.	--
Talk pudrası	14807-96-6	-	6	(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.	--
Diğer yardımcı malz.	--	--	2	Tehlikeli olmayan madde veya karışım	--

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Gözle teması halinde: Derhal en az 15 dakika bol miktarda temiz ve soğuk su ile yıkayın. Yıkama sırasında göz kapaklarını ayrı tutun. Tahriş gelişir veya devam ederse derhal bir doktora başvurun.

Solunması durumunda: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın. Solunum durmuş ise, kurbanın hava yolu temizleyin ve suni solunum uygulayın. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin. Derhal bir doktora başvurun.

Yutulması durumunda: Yutulması halinde hemen su 3-4 bardak verin. Kusturmayın. Kusma meydana gelirse, tekrar sıvı verin. Derhal tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan hastaya ağızdan bir şey vermeyin.

Cilt ile teması halinde: Derhal sabun ve ılık su ile kirlenen alanı yıkayın. Bulaşmış giysileri çıkarın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Cilt tahrişi oluşursa, derhal bir doktora başvurun.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanıcılık: Ürün yanıcı değildir.

Patlayıcılık: Ürün patlayıcı değildir.

Tehlikeli yanma ürünleri: Karbon oksitleri, paraldehit, asetaldehit, ve diğer bilinmeyen bileşikler metaldehit yakılması sırasında oluşabilir.

Uygun yangın söndürme maddeleri: Alkol köpüğü, su ve kuru kimyasal.

Yangın söndürme talimatı: Bağımsız solunum aparatını da içeren tam koruyucu giysiler giyin.

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Genel: Yeterli havalandırma ve hava beslemeli solunum yanı sıra su geçirmez giysi ve koruyucu gözlük kullanın.

Büyük veya küçük dökülmeler: Dökülen ürünü etikete göre yeniden kullanım için ya da tehlikeli atık olarak atmak için süpürerek ya da vakumlayarak kapalı bir kabın içine koyun.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma: Bölüm 8 'de listelenen kişisel koruyucu ekipmanları giyin. Evcil hayvanlar, çocuklar ve yetkisiz kullanıcıları uzak tutun. Toz ile temastan kaçının.

Depolama: Çocukların ulaşamayacağı serin, kuru, kilitli yerde orijinal etiketli kabı içinde saklayınız.

Madde/Karışımın Adı: MARCAM 6GB

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması

Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Kullanılmadığı zaman kabı sıkıca kapalı tutun. Doğrudan güneş ışığı altında tutmayın. Depolarken su, gıda veya besinlere bulaştırmayın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA**Mühendislik Kontrolleri:** Mühendislik kontrolleri, normal kullanım şartlarında gerekli değildir.

Yeterli havalandırması olan yerlerde kullanın.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar:**Solunum koruma:** Toz veya katı partikül filtreli solunum cihazı**Cilt koruması:** Uzun kollu gömlek ve uzun pantolon, su geçirmez ayakkabılar ve çorap.**Ellerin korunması:** Su geçirmez eldivenler**Göz koruması:** Kimyasallar için güvenlik gözlükleri**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ****Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi****Görünüm** :Granül yem**Koku** :Kokusuz**Renk** : Mavi**Diğer Bilgiler****Nispi Yoğunluk** : 0.70 (±0.02) g/ml (20°C'de)**Parlama Noktası** : 50-55 °C (metaldehyde)**Kaynama Noktası** : Bilinmiyor**Patlama Tehlikesi** : Tespit edilmemiştir**Vizkozite** : Bilinmiyor**Çözünürlük Su İçinde** : Su içinde çözünmez , Yağ içinde: Çözünmez (spindle oil)**Buhar Basıncı** : 6,6 ´ 103 mPa (25 °C)(metaldehyde)**Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** logP = 0,12(metaldehyde)**pH Değeri (25 °C)** : 6-9**10. KARARLILIK VE TEPKİME**

Kimyasal Kararlılık (Kaçınılması gereken durumlar): Normal depolama ve kullanma koşullarında kararlıdır.

Nem aktif maddenin çok yavaş hidrolizine neden olabilir.

Uyuşmazlık: Oksitleyici maddelerden kaçının.

Tehlikeli ayrışma ürünleri: Asetaldehit, Metaldehit ayrışmasıyla oluşturulabilir. Yanarak bozunma karbon monoksit ve diğer zehirli dumanlar ve bilinmeyen kompozisyon buharlarına neden olabilir.

Tehlikeli Polimerizasyon: Metaldehit zaten bir polimerdir. Ayrıca polimerizasyon olası değildir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Bu ürün için kullanılabilir veri yoktur. Aktif madde Metaldehit ilgili bilgiler bu ürünün potansiyel toksisitesini belirlemeye yardımcı olmak için aşağıda verilmiştir.

Akut Oral LD₅₀ (sıçan) : 283 mg / kg**Akut Solunma LC₅₀ (sıçan)** : > 15 mg / L (4 saat, aerosol)**Akut Dermal LD₅₀ (tavşan)** : > 5000 mg / kg**Göz tahrişi:** Tahriş etmez.**Deri tahrişi:** Tahriş edici değildir

Madde/Karışımın Adı: MARCAM 6GB

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Cilt hassasiyeti: Ciltte hassasiyet yapmaz.

Teratojenite: Teratojenik değildir.

Mutajenite: Mutajenik değildir

Kanserojenite: Kanserojen değildir.

Üreme toksisitesi: Üremeye toksik değildir.

12.EKOLOJİK BİLGİ

Bu ürün yenildiği zaman köpekler, diğer zararlılar ve vahşi hayvanlar için ölümcül olabilir. Su da yaşayan organizmalar için toksik olabilir. Su kaynaklarına bulaştırmayın.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün: Bu ürünün kullanımından kaynaklanan atıklar etikete göre onaylı bir atık imha tesisinde imha edilebilir. Ulusal ve yerel yönetmeliklere uyunuz.

Kap: Kap tamamen uygulama ekipmanı içine boşalttıktan sonra yakılarak imha edilebilir. Ulusal ve yerel yönetmeliklere uyunuz.

14.TAŞIMACILIK

Uluslar arası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama:

Madde ve müstahzarın

UN Numarası: 3077

Sınıfı: 9

Sisteme Uygun Sevk İsmi: Çevreye zararlı madde, katı, N.O.S (metaldehyde) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metaldehyde)

Ambalaj Grubu: III

Denizi Kirletici Maddesi: metaldehyde

Diğer Uygulanabilir Bilgiler : -

15.MEVZUAT BİLGİSİ

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında Yönetmelik (R.G.11/12/2013-28848)

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013-28801)

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

Madde/Karışımın Adı: MARCAM 6GB

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Zararlı Madde ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

16.DİĞER BİLGİLER

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264 Elleçlemeden sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz ve sigara içmeyin.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P330 Ağızınızı çalkalayın.

P501 İçeriği/kabı yönetmenliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Bilgi Kaynakları:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında Yönetmelik , Üretici firmadan elde edilen bilgiler,Echa.europa.eu, Diğer Güvenlik bilgi formları.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

Hazırlayan Kişinin:

Adı Soyadı: M. Şükrü ABAY

İletişim Bilgileri: 0530 892 27 09

sukru.abay@oncropscience.com.tr

Belge geçerlilik tarihi:22/05/2022

Belge No:TÜV/01.189.02