

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: ARGEDOR SC 240

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.

Hazırlama Tarihi:26/12/2016

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old: ...

Form No: ROYALFEN 003

1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI

ÜRÜN İSMİ : ARGEDOR SC 240

AKTİF MADDE : SPIRODICLOFEN

ÜRÜN KODU : ROYALFEN 003

ÜRÜN TİPİ : AKARİSİT

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.ŞTİ.

ADRES : ÇINARLI MAH.61027 SK. SUNAR NURİ ÇOMU İŞ MERKEZİ B-BLOK NO:16 İÇ
KAPI NO:106 SEYHAN/ADANA

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 toksisite, Kategori 4. H302

Cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1. H317

Çevre İçin Tehlike:

Kronik sucul, Kategori 3. H412

2.2Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi: DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: ARGEDOR SC 240

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.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

Hazırlama Tarihi:26/12/2016

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old: ...

Form No: ROYALFEN 003

3.BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Madde	Cas No	EC No	% (w/w)	Zararlılık işareti kodu	H
Spirodiclofen	148477-71-8	604-636-5	22.5	Cilt hassaslaştırıcı 1 GHS07	H317
Etoxylated tristryllphel phosphate	99734-09-5	619-457-8	4-5	Kronik sucul 3	H412
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	2.75	Akut toksisite 4 GHS07	H302
Xanthan gum	11138-66-2		0.92	Sınıflandırılmamıştır	--
Alkyl polyglycol ether C18 EO + Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (3-5-EO)	9005-00-9 + 69011-36-5	--	1.83	Sınıflandırılmamıştır	--
Su	7732-18-5	--	67-68	--	--

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel bilgiler: Kazazadeler tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır. Depolama ve nakliye esnasında bayılma tehlikesi durumunda sağlam şekilde yan yatırılır. Kendi güvenliğinize dikkat ediniz. Kirlenmiş veya ilaç bulaşmış elbiseler hemen çıkartılır.

Solunması halinde: Solunması halinde temiz hava çıkartılır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Ciltle teması halinde: Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Gözle teması halinde: Gözler derhal bol suyla yıkanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Yutulması haline: Hasta kusturulmamalıdır. Ağız iyice su ile çalkalanmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Doktor için Bilgi:

Tedavi: Belirtilere göre tedavi.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun Söndürme malzemeleri: Basıncılı su, CO2, köpük, kum.

Yangınla mücadele esnasında spesifik tehlikeler: Yangın sırasında, hidrojen klorit ve karbon monoksit gazları oluşumu hesaba katılmalıdır.

Yangınla mücadele esnasında kullanılması gereken ekipmanlar: Patlama-ve yanıcı gazları solumayınız. İzolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum).

İlave Bilgiler:

Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir. Kontamine yangın suyunun yağmur suyu kanallarına ulaşması engellenir.

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Önlemler:

Kaza sırasında etrafa yayılan ürün ile ve kontamine olmuş yüzeylerle temastan kaçınınız.

Kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız. Korumasız kişileri uzak tutunuz.

Çevresel Önlemler:

Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı sularına ulaşması engellenir.

Temizleme Yöntemleri:

Dökülmüş ürün emici bir madde (mesela talaş, emici kum, kimyasal bağlayıcı) ile toplanır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: ARGEDOR SC 240

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.

Kirli cisimler ve zemin gözetim altında çevre talimatlarına göre temizlenir.

Uygun kaplara, tekrar kullanımı veya imhası için doldurulur.

İlave Öneriler:

Kişisel koruyucu ekipman bilgileri (Bak. Bölüm 8)

Atık bertaraf bilgileri (Bak. Bölüm 13)

Hazırlama Tarihi:26/12/2016

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old: ...

Form No: ROYALFEN 003

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Güvenli Kullanma Bilgileri

Sadece lokal emişli bir havalandırma aletinin bulunduğu odaları kullanınız.

Depolama

Depolama şartları

Kapları iyice kapalı halde, kuru ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

Orjinal ambalajında saklayınız.

Sadece yetkili kişilerin girebileceği bir ortamda depolayınız.

Güneş ışınlarından koruyunuz.

Birlikte depolama bilgileri

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun ambalaj

Sadece izin verilen özel kaplar kullanınız.

HDPE (yüksek yoğunlukta Polyethylen)

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar :

Solumla ilgili korunma: Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında: Tam yüz maskesi

El korunması: Kimyasallara karşı dayanıklı olan eldiven kullanınız.

Hijyen önlemleri:

Cilt, göz ve elbiselere temasından kaçınınız.

İş elbiselerini ayrı saklayınız.

İş bitiminden sonra derhal ellerinizi yıkayınız, gerekirse duş alınız.

Kirlenmiş veya bulaşmış elbiseleri derhal çıkarınız ve sadece iyice temizlendikten sonra tekrar kullanınız. Temizlenemeyen elbiseleri imha ediniz (yakınız).

Korunma önlemleri:

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında:

Tam teçhizatlı kimyasallara karşı koruma elbisesi.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm :Sıvı

Koku :Bilinmiyor

Renk :Beyazdan beje

Diğer Bilgiler

Nispi Yoğunluk :1,09 g/cm³

Parlama Noktası :Yanıcı değil

Kaynama Noktası :Veri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: ARGEDOR SC 240

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.

Hazırlama Tarihi:26/12/2016

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old: ...

Form No: ROYALFEN 003

Patlama Tehlikesi :Tespit edilememiştir

Vizkozite : Akıcı sıvı

Çözünürlük : Suda karışabilir

Buhar Basıncı : 3 ´ 10-4 mPa (20 °C) (spirodiclofen)

Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su): logP = 5,8 (pH 4, 20 °C) (spirodiclofen)

pH Değeri (%10 luk çözeltide) :4-6

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal Kararlılık: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Akut oral toksisite : LD50 (sıçan) > 2.500 mg/kg

Akut solunum toksisite : LC50 (sıçan) > 3,146 mg/l Etki süresi: 4 saat

Akut dermal toksisite : LD50 (sıçan) > 4.000 mg/kg

Ciltte tahriş : Hafif tahriş edici (tavşan)

Gözde tahriş : Hafif tahriş edici (tavşan)

Hassasiyet : Kobaylarda hassasiyet görülmüştür.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

EKOTOKSİKOLOJİ

Balık toksisite : LC50 (Lepomis macrochirus) > 262 mg/l

Etki süresi: 96 saat

Su piresi toksisite : EC50 (Su biti (Daphnia magna)) > 450,5 mg/l

Etki süresi: 48 saat

Su yosunu toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 20,8 mg/l

Suda çözünürlülükte akut toksisiteye rastlanmamıştır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün:

Yerel yönetmeliklere ve talimatlara göre, uygun atık yakma fırınına gönderilerek imha edilir.

Büyük miktarlarda üretici ile mutabakat sağlanmalıdır.

Atık-No.: 020108 Tehlikeli madde içeren kimyasal atıklar.

14. TAŞIMACILIK

ADNR : Nakliyyede tehlikesiz yük

ADR : Nakliyyede tehlikesiz yük

GGVE : Nakliyyede tehlikesiz yük

GGVS : Nakliyyede tehlikesiz yük

IATA_C : Nakliyyede tehlikesiz yük

IATA_P : Nakliyyede tehlikesiz yük

IMDG : Nakliyyede tehlikesiz yük

RID : Nakliyyede tehlikesiz yük

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Karışımın Adı: ARGEDOR SC 240

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.

Hazırlama Tarihi:26/12/2016

Yeni Dzn. Tarihi:.././20...

Kaçıncı Dzn. Old: ...

Form No: ROYALFEN 003

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.

16. DİĞER BİLGİLER

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun 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

Belge geçerlilik tarihi:22/05/2022

Belge No:tüv/01.189.02