

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : **IMPERATOR 25 EC**

Aktif madde: 250 g / l cypermethrin

Ürün Kodu: A7151Q

Kimyasal sınıfı: İnsektisit

Formülasyon tipi : Emülsiyon Konsantre (EC)

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları :

Kültür bitkilerine zarar veren zararlılarla mücadelede kullanılan bir insektisittir.

1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.

No: 5-7 İç Kapı No: 62

Konak / İzmir

Tel. : (0232) 413 00 55

Faks: (0232) 435 18 85

Sorumlu kişi: senay.dogan@syngenta.com

ÜRETİM YERİ :

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk

İmalat İthalat İhracat Sanayi Ve Ticaret A.Ş

Kemalpaşa O.S.B Mahallesi

Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR

TEL.: 0232.877 17 70

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAİ DAHİLİNDE)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Yanıcı sıvı Kategori 3 H226

Akut Toksikite (ağızdan) Kategori 4 H302

Aspirasyon zararı Kategori 1 H304

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

Ciltte aşınma /tahriş	Kategori 2 H315
Ciddi göz zararı	Kategori 1 H318
Akut toksisite (solunum)	Kategori 4 H332
BHOT -Tekli maruziyet	Kategori 3 H335
BHOT -Tekli maruziyet	Kategori 3 H336
Akut sucul toksisite	Kategori 1 H400
Kronik sucul toksisite	Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında



Uyarı İfadesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar

H302 + H312 + H332 Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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

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

P284 Solunum koruyucu giyin.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

P331 Kusturmayın

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

SOLVENT NAPHTHA

CYPERMETHRIN

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler:

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Risk ibareleri	Ürün içindeki konsantrasyonu (ağ/ağ) %
Light Aromatik hidrokarbonlar karışımı (Solvent naphtha)	64742-95-6	265-199-0	Yanıcı sıvı 3; H226 BHOT SE3; H335 BHOT SE3; H336 Asp.Toks.1 ; H304 Kronik Sucul2;H411	60 – 65
cypermethrin	52315-07-8	257-842-9	Akut Toks.4 ; H302 Akut Toks.4 ; H332 BHOT SE3; H335 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ;H410	26 -28
Dodecylphenylsulfonate, calcium salt	26264-06-2	247-557-8	Deri Tahriş2; H315 Göz zararı 1; H318	5-6

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H İbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

Deri teması durumunda : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altına bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekirse derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. **Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.**

Tıbbi tavsiye : Belli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Semptomlar: Aspirasyon pulmonary ödem ve pneumonitise neden olabilir.

Deriye temas halinde yanma, kaşınma, karıncalanma, hissizlik görülebilir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Tıbbi tavsiye : **Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN,** Belirli bir antidotu yoktur, Simptomatik tedavi uygulanır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkole dayanımlı köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal toz kullanılabilir

Büyük yangınlar için söndürme araçları : Alkol dayanımlı köpük ya da su püskürtme kullanılır.

Söndürmede su kullanılabilir, ancak yangını yayıp dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiğinden yanması durumunda zararlı maddeler içeren yoğun siyah duman açığa çıkar. (Bakınız Bölüm 10) Açığa çıkan kimyasalların solunması sağlığa zararlı olabilir .

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangına müdahale ederken koruyucu elbise ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına karışmasına engel olunuz. Aleve maruz kalan ürünlerin kaplarını su püskürterek soğutunuz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri : Dökülmelere müdahale ederken kişisel korumanızı sağlayın. Bunun için göz koruması, kimyasal dayanımlı eldiven, bot ve iş tulumları kullanın.Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8' e bakınız .

6.2.Çevresel önlemler : Eğer yeterince güvenliyse daha fazla dökülme olmasını önleyin.Yerüstü ve yeraltı su kaynaklarına karışmasını önleyin. Böyle bir durumda yerel otoriteleri bilgilendirin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller : Yanıcı olmayan uygun bir absorbant maddeyle (kum, toprak) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edilmek üzere bir varilin içine koyun. (Bakınız Bölüm 13) İlacın bulaştığı yerleri suyla yıkayın.

Yıkama sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

6.4.Diğer bölümlere atıflar : Bölüm 7 ve 8 'deki koruyucu önlemlere bakınız. Bölüm 13 'te bertaraf etme önlemlerine bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler:

Yangın için bilinen önlemlerin dışında ilave özel bir önlem gerekmez. Cilt ve göz ile temasından kaçının. Kullanım esnasında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel koruma için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Güvenli depolama için önlemler

Özel depolama koşulları gerekmemektedir. Ambalajları ağzı sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3.Belirli son kullanımlar:

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünüdür. Doğru ve güvenli kullanımı için ürün üzerindeki etikete bakınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
Cypermethrin	1 mg/m ³	8 saat TWA	Syngenta
Aromatik hidrokarbonlar karışımı (Solvent naphta)	100 mg/m ³	8 saat TWA	Tedarikçi

Maruz kalma ve kişisel korunma ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar fabrikada çalışanlar, formülasyon yapanlar ve paketlemede çalışanlar için esastır.

8.2.Maruziyet kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Bu ürünü kullanırken ayrıntılar için etikete bakın. Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Havada ürüne ait buhar veya gaz oluşumu gözlenirse, havalandırma kullanılmalıdır.Havadaki buhar oluşumunu ölçüp değerlendirin ve ilgili maruziyet sınırını geçmemek için ek önlemler alın. Gerekli olması durumunda iş hijyeni tavsiyesi alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

Koruyucu önlemler: Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyuculuk önlemlerinden önceliklidir. Mühendislik kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığının tedarikçilerine danışmalıdır. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Kişisel koruyucu ekipman seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması : Teknik önlemler alınana kadar veya mesleki maruz kalma seviyesinin üstünde bir maruz kalma söz konusuysa gaz, buhar, partikülasyon için uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Solunum koruyucu ekipman EN standartlarına uygun olmalıdır.

Ellerin korunması : Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanın. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk

Gözlerin korunması : Gerektiğinde EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

Cildin korunması

Geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysiler kullanın. Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra sabun ile ve bol su ile yıkayın. Aynı giysileri temizlemeden tekrar giymeyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünün çevreye yayılmasına ve dağılmasına müsaade edilmemeli, gerekli önlemler alınmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Fiziksel durumu: Sıvı

Form : Berrak sıvı

Renk :Kahverengi

Koku : Aromatik

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: Bilgi yok

Parlama noktası : >38° C

Yoğunluk : 0.96 g/cm³ 20° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Karışma özelliği: Karışır

Kendi kendine yanma sıcaklığı: Bilgi yok

Viskozite dinamik: Bilgi yok

Yüzey tansiyonu : Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

Erime sıcaklığı : Bilgi yok
Kaynama noktası : Bilgi yok
Termal dekompozisyon : Bilgi yok
Alt patlama limiti: Bilgi yok.
Üst patlama limiti: Bilgi yok.
Buhar basıncı: Bilgi yok.
Partition katsayısı: Bilgi yok.
Kinetik viskozite: Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler:

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Bilgi yok.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Yanma ve termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi-erkek fare, > 2 000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >4.3 mg/L , 4 saat

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 5 000 mg/kg

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana ciddi oranda tahriş edici

Solunum veya deri hassasiyeti : Guinea pig'de deride hassasiyet yapmaz

Uzun süreli toksisite: Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir. Etiketle belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) 3.2 mg/l, 96 saat

Su omurgalılarına Toksisite : EC50 *Daphnia magna* 5 ug/l, 48 saat

Yosunlara toksisite : Bilgi yok

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

Sudaki Stabilite : Bilgi yok

Topraktaki Stabilite : Bilgi yok

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Cypermethrin yüksek oranda birikim yapar .

12.4.Toprakta hareketliliği

Yayıma: Cypermethrin Toprakta hareketsizdir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Cypermethrin: Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

12.6.Diğer olumsuz etkiler: Bilgi yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm mümkün değilse yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kirli Ambalajlar : Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez su ile yıkayınız ve durulayınız. Boş ambalajlar mümkünse yerel geri dönüşüme gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No : UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı : YANICI SIVI, N.O.S,
(SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS AND CYPERMETHRIN)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı : 3
14.4.Ambalaj grubu III
Etiketler 3
14.5. Çevresel zararlar Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu D/E

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No : UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı : YANICI SIVI, N.O.S,
(SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS AND CYPERMETHRIN)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	3
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	3
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 1993
14.2. Uygun taşıma adı	YANICI SIVI, N.O.S, (SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS AND CYPERMETHRIN)
14.3. Taşıma zararlılık sınıfı :	3
14.4. Ambalaj grubu	III
Etiketler	3
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	Yoktur
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık :	Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 13.12.2014 / 29204 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

11 Aralık 2013 Tarihli 28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016 / 29871 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik'e " göre ilave bilgilere yer verilmiştir.

AB direktife göre hazırlanan orjinal MSDS bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.

İçerik maddelerin Zararlılık Sınıfı ve Zararlılık Kategorileri SEA Yönetmeliği EK-6 ' dan alınmıştır.

SEA Yönetmeliği nedeniyle 2. Düzenlemesi yapılmıştır.

3. düzenleme; Şirket adresi değişikliği işlenmiştir. 4. Düzenleme ; lokal adres değişikliği nedeniyle yapılmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H302 + H312 + H332 Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

IMPERATOR 25 EC

Hazırlama Tarihi : 01.11.2011

Yeni Düzenleme Tarihi : 21.03.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 4

Güvenlik Bilgi Formu No :047

H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.

HAZIRLAYAN:

Şenay Doğan
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
Sertifikalı Yetkilisi
Sertifika No: TÜV/11.122.04
Belge Tarihi: 14.12.2021
Geçerlilik Tarihi : 14.12.2026
GSM: 0534 257 39 67
E-posta: senay.dogan@syngenta.com