

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/karışım kimliği

Ürün adı : NARİV 25 EC
Formulasyon şekli : Emülsiyeye olabilen konsantre (EC)
Aktif madde ve oranı : 250 g/l Cypermethrin

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar : İnsektisit / Böcek ilacı
Tavsiye edilmeyen kullanımlar : Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi : Cansa Kimya Sanayii ve Ticaret Ltd. Şti.
Tuzla Kimya San. Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı No:39
34956 Tepeören- Tuzla/İSTANBUL
Tel : +90 216 5932050
Fax : +90 216 593 2057
www.cansakimya.com.tr
GBF yetkili kişi : saadetakyildizz@hotmail.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon numarası

Acil durum telefon numarası : Cansa Kimya : +90 216 593 20 50 (Mesai saatleri)
Ulusal acil durum telefonu : Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM) : 114
Acil sağlık hizmetleri : 112
İtfaiye : 110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan 'Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik' (SEA) uyarınca sınıflandırma

H226 - Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
H302 - Akut toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
H332 - Akut toksisite (solunum yolu ile), Kategori 4
H312 - Akut toksisite (cilt yolu ile), Kategori 4
H410 - Sucul ortamda zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1
H400 - Sucul akut, Zararlılık Kategorisi 1
H315 - Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
H335 - BHOT Tek Maruziyet, Zararlılık Kategorisi 3

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık İşareti:



Uyarı Kelimesi:

Dikkat

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
H332 - Solunması halinde zararlıdır.
H312 - Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ:

Önlem İfadeleri (tedbir)

- P210 - Isıdan / kıvılcımdan / alevden / sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun / bağlayın.
P242 - Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243 - Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280 - Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P264 - Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbirşey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P261 - Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışında çıkarmayın.

Önlem İfadeleri (müdahale)

- P391 - Döküntüleri toplayın.
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.
P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

Önlem İfadeleri (depolama)

- P403 + P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

Önlem İfadeleri(bertaraf)

- P501 - İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

İLAVE ETİKET BİLGİLERİ EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

İÇERİKLER Cypermethrin

2.3 Diğer Zararlar : Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Geçerli değil

3.2 Karışımlar

Tehlikeli Bileşenleri

Cypermethrin

Konsantrasyon (w/w): % 24 - 25

CAS numarası: 52315-07-8

EC Numarası:257-842-9

M faktörü(Akut) :1000

M faktörü(Kronik) : 1000

Sınıflandırma T.C. 28848

Akut Tok. 4 - H302

Akut Tok. 4 - H332

BHOT Tek Mrz.3 - H335

Suc. Akut 1 - H400

Suc. Kronik 1 - H410

Dimethyl benzenes

Konsantrasyon (w/w): % 45 - 60

CAS numarası: 1330-20-7

Sınıflandırma T.C. 28848

Alev. Sıvı 3 - H226

Akut Tok. 4 - H332

Akut Tok. 4 - H312

Cilt Tah. 2 - H315

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi

: Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu Sağlık personeline gösterin.

Soluma

: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda Sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma

: Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.

Cilt teması

: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.

Göz teması

: Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Genel Bilgi	: Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Solunum	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Yutma	: Yutulması halinde zararlı olabilir.
Cilt teması	: Allerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Göz teması	: Göz tahrişine yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Doktora verilecek bilgiler	: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.
----------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	: Ürün alevlenirdir. Alkol dirençli köpük, karbondioksit, kurur toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	: Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Kanalizasyonlara akan yangın söndürme suları, yangın patlama tehlikesi yaratabilir. Bu ürün toksiktir.
Zararlı yanma ürünleri	: Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir; Toksik gazlar ve buharlar.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	: Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönen kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	: Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

: Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan, kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

: Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

: Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Döküntüyü kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın ve mümkünse tekrar kullanın. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

: Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Toz oluşumuna neden olan elleçlemeden kaçınin. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

: Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Uygun veri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Göz/Yüz korunması

Göz ile temasından sakının. Büyük Döküntüler: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

Koruyucu eldiven kullanın. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Sağlık tedbirleri Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için, geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysi giyin. Aynı giysileri temizlemeden tekrar giymeyin.

Sağlık tedbirleri

Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Yeterli havalandırma sağlayın. Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Çevreye verilmesinden kaçının. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Homojen, berrak sıvı.
Renk	: Sarı – kahverengi berrak sıvı.
Koku	: Karakteristik.
pH	: 4.0 ± 1.0
Kaynama noktası/ Kaynama Aralığı	: Mevcut veri yok.
Parlama Noktası	: $29^{\circ}\text{C} \pm 3$
Patlayıcılık Özellikleri	: Mevcut veri yok.
Oksitleme Özellikleri	: Yoktur.
Buhar Basıncı	: $2.0 \cdot 10^{-4}$ mPa (20°C) (Cypermethrin)
Nispi Yoğunluk	: 0,870-0,970 gr/cm ³ (20°C)
Su İçinde	: Su içinde emilsiyeye olur.
Buhar Yoğunluğu	: Bilinmiyor.
Buharlaştırma Hızı, Oranı	: Uygulanmaz.
Dağılım katsayısı(n-oktanol/su)	: logP=6.6 (20°C) (Cypermethrin)
Yağ İçinde	: Çözünmez.
Akışkanlık(Vizkozite)	: Akıcı sıvı.

9.2. Diğer bilgiler

: -

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime

Cypermethrin alkali ortamda hidroliz olur.DT50:1,8 gün (Ph:9, 25°C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı

Mevcut veri yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar

Normal şartlarda stabildir. Yüksek sıcaklıkta dekompoze olur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asit, alkali ve oksitle.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir. Karbonmonoksit, Karbondioksit, Hidrojen siyanid, Hidrojen klorür.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut etkiler

LD₅₀ oral sıçan: 250 mg/kg

LD₅₀ Dermal tavşan: >4920 mg/kg

LC₅₀ Solunum sıçan: 2,5 mg/kg/4 saat.

Cilt: Çok hafif tahriş edicidir (tavşan)

Göz: Çok hafif tahriş edicidir (tavşan)

Hassasiyet: Zayıf etki görülebilir.

Karışımlar: Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Ekotoksisite

Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız. Arılara zehirlidir.

Mallard duck oral LD50

: >10000 mg/kg

Rainbow trout LC50

: 0,69 µg/l/96 saat

Daphnia LC50

: 0.15 µg/l/48 saat

12.2 Toprakta Hareketlilik

:Bilinmiyor

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

12.3 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

: Toprakta DT50:60 gün.

12.4 Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: logP

: 6.6 (Alpha-cypermethrin)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

:PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz Etkiler

: ---

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona boşaltmayın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık sınıfı

Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. 07 04 04 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler 07 04 08 diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID/ADNR: 3351

IMDG: 3351

IATA: 3351

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID/ADNR: Piretroid pestisit, sıvı, toksik, alevlenebilir. (Cypermethrin,Dimethyl benzenes)

IMDG: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (Cypermethrin,Dimethyl benzenes)

IATA: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (Cypermethrin,Dimethyl benzenes)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADNR: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Taşımacılık etiket(ler)i



14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADNR: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

IMDG, EmS

F-E, S-D

Tünel kısıtlama kodu

(D / E)

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya Karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

- 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.

AB mevzuatı

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ATE: Akut Toksisite Tahmini.
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

Kısaltmalar ve akronimler

Akut Tok. = Akut toksisite
Cilt Tah. = Cilt tahrişi
BHOT Tek Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruziyet
Sucul Akut = Sucul çevreye zararlı (akut)
Sucul Kronik = Sucul çevreye zararlı (kronik)
Alev. Sıvı = Alevlenir sıvı.

Zararlılık ifadelerinin tümü

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
H332 - Solunması halinde zararlıdır.
H312 - Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

NARİV 25 EC

İlk Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Form No: INS-037

Yeni düzenlenme tarihi: -

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/> ve <https://toxnet.nlm.nih.gov>

Eğitime dair tavsiye

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin.

GBF hazırlayıcısı: Saadet AKSU

Sertifika numarası:TÜV/01.215.03

Sertifika geçerlilik tarihi: 07.02.2023

İletişim Bilgileri: saadetakildiz@hotmail.com.tr

GBF No: FUN-037

Hazırlama Tarihi: 19.06.2020

Düzenleyen notu: Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Garanti Reddi

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.