

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - KISIM I - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/Karışım adı: CIDETRAK® TA MESO

Hazırlama Tarihi: 30.03.2022
Düzenleme tarihi: 05.06.2023
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.0

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE FİRMA/İŞLETMENİN TANIMI

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün ismi: CIDETRAK® TA MESO

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları: Domates güvesine (*Tuta absoluta*) karşı şaşırtma yöntemiyle kontrol etme amaçlı feromon

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi/Ruhsat Sahibi Firma

Glyron Kimyevi Maddeler San. Tic. Ltd. Şti.
Ataşehir Mah. 8261 Sk. Bertur Konut Yapı, C Blok 14/2
Çiğli – İzmir Türkiye
Tel: +90 232 285 80 43

Üretici Firma

Trece Incorporated
7569 Hwy 28 W P.O. Box 129
Adair, OK 74330, Amerika Birleşik Devletleri
E-posta: custserv@trece.com / www.trece.com

1.4 ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

Firma İrtibatı: 0232 285 80 43
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri: 112
Üretici Firma İrtibatı / CHEMTREC: 1-(918) 785-3061 / 800-424-9300 / 703-527-3887

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:
Sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları**Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca etiketleme:****Zararlılık İşaretleri: -****Uyarı Kelimesi: -****Zararlılık ifadeleri: -****Önlem ifadeleri**

P280

P501

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
İçeriği/kabı yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.**Ek Bilgiler**

EUH401

İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

2.3 Diğer zararlar

Uygun veri yoktur

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1 Maddeler**

İlgili değil.

3.2 Karışımlar

Bu madde, normal veya makul ölçüde öngörülebilir kullanım koşulları altında açığa çıkması amaçlanan tehlikeli maddeler veya karışımlar içermez.

CAS / EC / İndeks / REACH No.	Konsantrasyon	İçerik	Sınıflandırma**: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.)
CAS NR 163041-94-9 EC NR -	% 2.7	E,3-Z,8-Z,11-Tetradecatrien- 1-yl acetate	-
CAS NR 163041-87-0 EC NR -	% 0.3	E,Z-3,8-Tetradecadien1-yl acetate	-

** Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: Acil tıbbi müdahale gerekmez. Eğer belirtiler devam ederse, doktora başvurun.

Solunması halinde: Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi yardım alın.

Cilt ile temas: Kirlenmiş tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın. Derhal bol su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Belirtiler devam ederse, hemen tıbbi yardım alın. Kirlenmiş tüm giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz ile temas: Kontakt lens varsa çıkarın ve gözleri yavaşça en az 15 dakika boyunca temiz su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere yıkayın. Kontakt lens kullanımında, çıkarın ve 15 dakika boyunca temiz su ile yıkayın.

Yutulması halinde: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR MERKEZİNİ arayın veya doktor çağırın. Ağız çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Genel zehirlenme belirtileri görülür.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilinen bir antidotu yoktur . Belirtilere göre tedavi uygulanır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler: Yerel koşullara ve çevredeki ortama uygun söndürme tedbirleri alın. Kuru kimyasal, CO₂, kum, toprak, su spreyi veya normal köpük.

Uygun olmayan söndürme aracı: Alevleri dağıtıp yangını büyütebileceğinden yüksek hacimli su akışı.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıl bozunma tahriş edici ve toksik gaz ve buhar oluşumuna yol açabilir.

Zararlı yanma ürünleri: Karbon monoksit ve karbon dioksit (CO₂).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Her tür yangında olduğu gibi, kendi kendine yetebilen solunum cihazı, basınç ayarlı MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğer) tam koruyucu giyilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri: Çevredekileri gereken şekilde uyarın ve alanı boşaltın. Orada bulunması gerekmeyen ve koruması olmayan personeli uzak tutun. Tüm tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Mümkünse kişisel risk almadan sızıntıyı durdurun. Daha fazla bilgi için Bölüm 8, Maruz kalmaya karşı Kontrol/Kişisel Korunma'ya bakınız.

6.2 Çevresel önlemler: Döküntüleri toplayın. Döküntüleri onaylı bir atık bertaraf tesisine götürün.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller: Dökülen malzemeyi kuru toprak, kum veya diğer yanmaz malzeme ile absorplayın veya örtün ve kapatılabilen konteynerlere transfer edin. Büyük çaplı döküntülerde: Daha sonra bertaraf etmek üzere sıvı döküntünün ilerisine set çekin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar: Daha fazla bilgi için Bölüm 13, Bertaraf Etme Bilgileri kısmına bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler: İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik önlemleri çerçevesinde elleçleyin. Gereken şekilde kişisel koruyucu donanım kullanın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar: Serin, karanlık ve iyi havalandırılmış bir alanda, ambalajı sıkıca kapalı şekilde depolayın.

7.3 Belirli son kullanımlar: Bitki koruma ürünü.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bu ürün için maruziyet limitleri belirlenmemiştir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri: Genel havalandırma sağlayın. Çalışma alanının yakınında güvenlik duşu ve göz yıkama istasyonu sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler

Göz/yüz koruması: Yan korumaları olan koruyucu gözlük

Cildin korunması

Ellerin korunması: koruyucu eldiven

Koruyucu kıyafet: Koruyucu kıyafet.

Solunum sisteminin korunması: Yeterli havalandırma sağlayın

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	Katı
Renk	Siyah
Koku:	Hafif
pH	Mevcut değil
Erime noktası/erime aralığı	Mevcut değil
Donma noktası	Mevcut değil
Kaynama noktası	Mevcut değil

Parlama noktası	Mevcut değil
Buharlaşıma Hızı (Butil Asetat = 1)	Mevcut değil.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	Alevlenebilir değildir.
Alt patlama limiti	Mevcut değil.
Üst patlama limiti	Mevcut değil.
Buhar Basıncı	Mevcut değil.
Bağıl Buhar Yoğunluğu (hava = 1)	Mevcut değil.
Bağıl Yoğunluk	< 1 g/cm ³
Solvent içinde çözünürlüğü	Mevcut değil
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Mevcut değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut değil.
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değil.
Viskozite	Mevcut değil.
Patlayıcılık özellikleri	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değildir

9.2 Diğer bilgiler

Sıvı Yoğunluğu	Mevcut değil.
Molekül ağırlığı	Mevcut değil

NOT : Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime: Veri yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık: Talimatlara uygun olarak elleçlendiğinde ve depolandığında stabildir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Talimatlara uygun olarak elleçlendiğinde ve depolandığında zararlı tepkime gerçekleşmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Reaktif maddelerin yanında depolama, yüksek sıcaklıklar

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Kuvvetli oksitleyici ajanlar. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri: Termal bozunma tahriş edici ve toksik gaz ve buharların oluşmasına yol açabilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Toksikolojik veri mevcut olduğu zaman bu bilgiler bu bölümde yer alır.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Cilt aşınması/tahrişi: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum veya Cilt Hassaslaştırma: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mutajenlik: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (Tek maruz kalma): Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (Tekrarlı maruz kalma): Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon Tehlikesi: Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

ATEmix (oral) > 22.465 mg/kg
ATEmix (dermal) > 10.778 mg/kg

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Eko-toksikolojik veri mevcut olduğu zaman bu bilgiler bu bölümde yer alır.

12.1 Toksisite

Bilinen yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim beklenmemektedir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Veri yoktur.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi mevcut değildir

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

İçeriği/kabı yerel, ulusal, uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Bertaraf etmeden önce konteyneri tamamen boşaltın.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

KARAYOLU ve DEMİRYOLU (ADR/RID) Taşımacılığı için sınıflandırma:

14.1 UN Numarası	Sınıflandırılmamıştır.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
14.4 Ambalajlama grubu	-
14.5 Çevresel zararlar	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	-

DENİZYOLU (IMO-IMDG) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN Numarası	Sınıflandırılmamıştır.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
14.4 Ambalajlama grubu	-
14.5 Çevresel zararlar	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	-
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Geçersiz

HAVA (IATA/ICAO) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN Numarası	Sınıflandırılmamıştır.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
14.4 Ambalajlama grubu	-
14.5 Çevresel zararlar	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Geçersiz

Bu bilgiler, bu ürünle ilgili tüm spesifik mevzuat veya işletme gerekliliklerini / bilgilerini iletmeyi amaçlamamaktadır. Ulaştırma sınıflandırmaları konteynır hacmine göre değişebilir ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerin varyasyonlarından etkilenebilir. Uygulanabilir tüm kanun, yönetmelik ve malzeme taşıma ile ilgili kurallara uymak, taşıyıcı kuruluşunun sorumluluğundadır.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır. Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.), Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (R.G. 28.10.2016, 29871) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

16. DİĞER BİLGİLER

2 ve 3.böümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

-

Bilgi Kaynağı ve Referansları

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

Formatı, yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir

İletişim e-posta: aycaosaygin@gmail.com, Sertifika Numarası: TÜV/11.85.01,

Belge Tarihi: 11.03.2021, Geçerlilik Tarihi: 11.03.2026

ÇEKİNCE

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınlandığı tarihteki bilgi, enformasyon ve inancımıza göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve serbest bırakma için bir rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak kabul edilmemelidir. Bilgiler sadece belirtilen malzeme ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan bu malzeme için geçerli olmayabilir.