

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPİKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

1.Madde/Müstahzar/Şirket Tanımı

- 1.1 Madde/Müstahzar Adı :CANPİKS
1.2 Madde/Müstahzar Türü : Bitki gelişim düzenleyicisi
1.3 Firma Tanıtımı :Cansa Kimya Sanayii ve Ticaret Ltd. Şti.
Tuzla Kimya San. Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı No:39
34956 Tepeören- Tuzla/İSTANBUL
Telefon :0216 5932050
Fax :0216 593 2057
E-mail :info@cansakimya.com.tr
1.4 Acil Durum Telefonu :114:UZEM (Ulusal Zehir Merkezi)
Acil ilk yardım merkezi :112
İtfaie :110

2.Zararlılık Tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması :
2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması :
2.1.1 Fiziksel Zararlar : Sınıflandırılmaz.
2.1.2 Sağlık Zararları : Sınıflandırılmaz.
2.1.3 Çevresel Zararlar :Sınıflandırılmaz.

Bu bölümdeki H cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2 Etiket Unsurları

- Uyarı Kelimesi :-
-İşaretler :-

ZARARLILIK İFADELERİ:

Sınıflandırılmamıştır.

ÖNLEM İFADELERİ:

Sınıflandırılmamıştır.

2.3 Diğer Zararlar :-

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1Maddeler

Bileşenler	EEC No	CAS No	Sınıflandırma	Konsantrasyon (%w/w)
Mepiquat chloride	-	-	Akut tok,4;Kronik su zeh.3;H302,H412	5

4. İlk Yardım Önlemleri

- GÖZ** : Cilde temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekli görülürse doktora başvurulmalıdır.
YUTMA : Kusturmayınız. Bol su içiniz. Tıbbi yardım alınız.
CİLT : Cilde temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
SOLUMA : Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurulmalıdır.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Baş ağrısı mide bulantısı halsizlik.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPIKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

:Su spreyi, karbondioksit, köpük, kuru kimyasallar.

Uygun olmayan söndürücüler

: Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

: Yanma veya ısınma anında aktif maddenin dekompozisyonu sonucu zehirli ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

:Koruyucu tam yüz maskesi koruyucu giysi, korucu gözlük, koruyucu eldiven, çizme kullanın. Kapalı alanlarda tüplü solunum cihazı kullanın.

:Yangın esnasında çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın. Yangını söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın. Yangını söndürmek amacıyla kullandığınız suları ayrı bir yerde toplayarak çevreye yayılmasına ve kanalizasyon sularına bulaşmasına engel olunuz. Yangın suyunu ve geride bıraktığı enkazı resmi mevzuata göre bertaraf ediniz.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel Önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde ve gözle temastan ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Su kaynaklarına girmeyin.

6.2 Çevresel Önlemler

Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Su kaynaklarına girmeyin. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Küçük miktarlardaki döküntüyü silerek alın. Büyük miktarlardaki döküntüyü etrafa saçılmaması için setle kapatın ve etkisiz bir emici maddeye (örneğin; kum veya toprak) emdirin ve daha sonra atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrollü Yönetmeliğine göre imha ediniz

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bulaşık alanı su ile yıkayınız. Çıkan döküntüleri atık kabına koyunuz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

8. ve 13. Bölüme bakınız.

7. Kullanma ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Tarım Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Taşıma sırasında gözle temasından gözlere temasından sakının. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2 Uyumsuzluklarında içeren güvenli depolama için koşullar

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde, yem ve gıda maddelerinden ayrı, güneş ve rutubetten uzak yerde kilit altında depolayın.

Sadece açılmamış orjinal kaplarda depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

7.3 Belirli son kullanımlar

Yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPIKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol parametreleri:-

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

8.2.2 Bireysel koruyucu önlemler

8.2.2.1 Solunum Sisteminin Korunması

Ürün kullanımında buharları ve/veya tozu solunmamalıdır. Bu tür ortamlarda çalışan kişilerin Ulusal iş sağlığı güvenliği Enstitüsü tarafından onaylı kişisel temiz hava maskesi kullanılmalıdır.

8.2.2.3 Göz/Yüz Korunması

Kimyasal dayanıklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır. Bu ürün ile çalışılan alanlarda göz yıkama duşu olmalıdır.

8.2.2.2 Eller /Cilt/ Ayakların korunması

Kimyasal dayanıklılığı olan ve kaymayan eldiven giyin. Kimyasal ortamda kaymayan ayakkabı tercih edilmelidir.Diğer koruyucu ekipmanlarla uyumlu uzun kollu koruyucu iş elbisesi giyilmelidir.Ateşe dayanıklı fiber malzeme tercih edilmelidir.Sentetik giysilerden kaçınılmalıdır.Hiçbir kimyasal madde ile doğrudan temas edilmemeli ve iş bitiminde kirlenmiş giysiler hemen çıkarılıp yıkanmalıdır ve derhal bol su ve sabun ile duş alınmalıdır.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çocuklardan, hayvanlardan ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İş bitiminde atıklarınızı atık toplama kaplarında toplayarak uygun yasa ve yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Çevreye salıverilmesinden kesinlikle kaçınınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	:
Koku	:
Kaynama noktası/ Kaynama Aralığı	: Yoktur
Patlayıcılık Özellikleri	: Patlayıcı değildir.
Oksitleme Özellikleri	: Yoktur
Buhar Basıncı	: Yoktur
Nispi Yoğunluk	:
Su İçinde	: Çözünür.

9.2 Diğer Bilgiler

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime

Yüksek sıcaklıkta tepkime olasılığı vardır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında stabildir. Dondurmaktan kaçınınız.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Veri yok.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Veri yok.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Veri yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Hidrochloric asit ve azot oksitleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPIKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1 Maddeler

Mepiquat chloride

Sıçanlarda;

Akut oral LD₅₀ : 464 mg/kg

Akut dermal LD₅₀: >2000 mg/kg

Akut solunum LC₅₀: 3,2 mg/l hava/7 saat

Akut etkiler:

Göz tahrişi: Tahriş etmez (tavşan)

Deri tahrişi: Tahriş etmez (tavşan)

Hassasiyet: Hassaslaştırıcı değildir (guinea pig)

11.1.2 Karışımlar :Veri yok.

12. Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Ekotoksikite

Mepiquat chloride sucul organizmalar için zararlıdır.

Mepiquat chloride

Bobwhite Quail LD₅₀: >2000mg/kg

Rainbow trout LC₅₀:> 4300 mg/l/96 saat

Daphnia magna LC₅₀:68,5 mg/l/48 saat

Arı LD₅₀: zehirli değildir.

12.2 Toprakta Hareketlilik

:DT50: 10-97 gün (Mepiquat chloride)

12.3 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

:Koc= 67-468 (Mepiquat chloride)

12.4 Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: logP

:-2.82 Ph 7 (Mepiquat chloride)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

:PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz Etkiler

: ---

13. Bertaraaf Bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre hareket edilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPİKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

14. Taşımacılık Bilgisi

14.1 UN Numarası

ADR/RID/ADNR:-

IMDG:-

IATA:-

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID/ADNR: -

IMDG: -

IATA: -

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADNR:-

IMDG: -

IATA: -

Taşımacılık etiket(ler)i:-

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADNR:-

IMDG:-

IATA: -

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID/ADNR: -

IMDG :-

IATA: -

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Veri yok.

15. Mevzuat Bilgisi

15.1 Madde veya Karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında yönetmeliği (RG 11.12.13 Sayı-28848 mükerrer) göre

Bu Madde veya Karışım Güvenlik Bilgi Formu 453/2010 No' lu AB Düzenlemesi gereklerine ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur. (R.G, 13.12.2014, Sayı-29204) .

16. Diğer Bilgiler

16.1 Bölüm 2 ve 3 'e göre tüm zarar ifadelerinin açıklamaları ve kodları

Sınıflandırılmamıştır.

16.2 Zehirlenme anında arayınız.

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) :114

16.3 Güvenlik Bilgi formu hazırlayıcısı: Gülseren Bilgili (Sertifika No: 1697-GBF).

gulseren.bilgili@cansakimya.com.tr

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak hazırlanmıştır. (R.G,13.12.2014, Sayı-29204)

CANPIKS

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: BGD-008

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

16.4 Garanti Reddi

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosede kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünün güvenlikle ilgili gereklilikleri açısından tanımlamaktadır. Ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Ürün kullanıcısının kendisinin tek başına sorumlu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır. Bu bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliği yönünde hiçbir garanti yada beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğundadır.

Ek Tanımlar:

EINECS: Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri

CAS: Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası

TMMSAEY: Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınması ile ilgili Avrupa Antlaşması

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli yük kodu

ADNR: Tehlikeli malların İç Su yoları Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa antlaşması

RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryolunda Taşınması ile ilgili Uluslararası Antlaşması

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği