

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

1.Madde/Müstahzar/Şirket Tanımı

1.1 Madde/Müstahzar Adı	:CANHİPER
1.2 Madde/Müstahzar Türü	: Akarisit
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
İtfaiye	:110

2.Zararlılık Tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması	:
2.1.1 Fiziksel Zararlar	:Sınıflandırılmaz.
2.1.2 Sağlık Zararları	:Akut Toksik Ağız (Kategori 4), H302 Akut Toksik Soluk alma (Kategori 4), H332
2.1.3 Çevresel Zararlar	:Kronik Su Zehirliliği (Kategori 1), H410

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

2.2 Etiket Unsurları

-Uyarı Kelimesi	:Dikkat
-İşaretler	:GHS07 - GHS09



ZARARLILIK İFADELERİ:

H302	Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.
P273	Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NO'LU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz hava çıkartın, ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501	İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

2.3 Diğer Zararlar :-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Maddeler

Bileşenler	EEC No	CAS No	Sınıflandırma	Konsantrasyon (%w/w)
Pyridaben	405-700-3	96489-71-3	Akut toksik. 4; Akut toksik. 3; Kronik su zeh. 1; H332,H301, ,H 410	20
Diğer Bileşenler	-	-		>50

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

GÖZ	:Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurunuz. İlaç etiket ve ambalajını birlikte götürünüz.
YUTMA	: Kusturmayınız. Ağız bol su ile yıkayınız. Tıbbi yardım alın.
ÇİLT	: Vücutun ilaç değen kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.
SOLUMA	: Hastaya temiz hava aldırınız. Eğer kendini iyi hissetmiyorsa tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

İshal, düşük tansiyon, düzensiz kalp atışları ve solunumda düzensizliktir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Belirtilere göre tedavi uygulanır.Özel bir antidotu yoktur. Kaza durumunda kendinizi iyi hissetmiyorsanız etiket ile birlikte doktora başvurun.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

:Su spreyi, karbondioksit, köpük, kuru kimyasallar.

Uygun olmayan söndürücüler

:Basınçlı su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

:Karbon oksitleri ,azot ,sülfür,asetonitril,dimetil sülfid,metomil,metil izosiyanat oluşabilir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

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 Kontrolü 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. ve13. 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 Uyumsuzluklarıda içeren güvenli depolama için koşullar

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerde depolayın. Sadece açılmamış orjinal kabında depolayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yeminden uzak tutun. Kilitli ve çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edin. Hayvanlardan uzak tutun.

7.3 Belirli son kullanımlar

Yoktur

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Gri-bej renkli islanabilir homojen toz.
Koku	: Kokusuz
Kaynama noktası/ Kaynama Aralığı	: Bilinmiyor.
Parlama Noktası	: Yoktur.
Patlayıcılık Özellikleri	: Tespit edilmemiştir
Oksitleme Özellikleri	: Yoktur.
Buhar Basıncı	: < 0.01 mPa (25°C)(Pyridaben)
Su İçinde Çözünürlüğü	: Su İçinde dağılır
Yağ içinde Çözünürlüğü	: Çözünmez (spindle oil)
Dağılım katsayısı (n-octanol/su)	:Log P=6.37 (Pyridaben)
Buharlaşma Yoğunluğu	: Bilinmiyor.
Buharlaşma Hızı, oranı	: Uygulanmaz

9.2 Diğer Bilgiler

:—

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime

Isıtma ile ve rutubetliyen decompoze olur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında stabildir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Veri yok.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısı, tutuşturucu kaynaklar.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Oksitleyiciler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbon ve azot oksitleri.

11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1 Akut etkiler

Akut ağızdan: Sıçan LD₅₀ : 1350 mg/kg
Akut dermal: Sıçan LD₅₀: >2000 mg/kg
Akut solunum: Sıçan LC₅₀: 0.66 mg/l hava/4 saat.

Akut etkiler:

Göz tahrişi: Tahriş edici değil (tavşan)

Deri tahrişi: Tahriş edici değil (tavşan)

11.1.2 Karışımlar:Veri yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

12. Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Ekotoksikite

Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.

Bobwhite Quail LC50	: 2250 mg/kg
Rainbow trout LC50	: 1,1 µg/l/96 saat
Daphnia magna LC50	: 0.59 µg /l/48 saat
Arı LD50	: >0.55 µg /arı

12.2 Toprakta Hareketlilik

:Bilinmiyor

12.3 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

:Bilinmiyor

12.4 Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: logP

: 6.37 (Pyridaben)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

:PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz Etkiler

: ---

13. Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre hareket edilir.

14. Taşımacılık Bilgisi

14.1 UN Numarası

ADR/RID/ADNR: 3077

IMDG: 3077

IATA: 3077

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID/ADNR: Çevreye zararlı madde, katı, N.O.S (Pyridaben)

IMDG: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Pyridaben)

IATA: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Pyridaben))

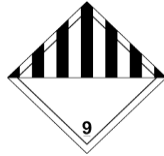
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADNR: 9

IMDG: 9

IATA: 9

Taşımacılık etiket(ler)i



14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADNR: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID/ADNR: evet

IMDG :evet

IATA: evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Veri yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

CANHİPER

İlk Hazırlama Tarihi: 31/03/2016

Form No: INS-032

Düzenlenme tarihi:-

Revizyon Tarihi:

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

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
H332	Solunması halinde öldürücüdür.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

16.2 Zehirlenme anında arayınız.

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) :114

16.3 Güvenlik Bilgi formu hazırlayıcısı: Gülseren Bilgili (Sertifika No: GBF-A-0-2640).

gulseren.bilgili@cansakimya.com.tr

16.4 Garanti Reddi

Bu bilgi yalnızca belirli özgün 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 kullanıcısının 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 yolları Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa antlaşması

RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryolunda Taşınması ile ilgili Uluslararası Antlaşması

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği