

1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı :

Cupravit OB 21

04006283

Fabrika :
Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti.
Barış Mah. Anibal Cad. No.1
Gebze-KOCAELİ
Tel.: (0262) 641 20 70 - 71
Fax : (0262) 641 20 72

Şirket Merkezi :
Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti.
Çakmak Mah. Balkan Cad. No.53
Ümraniye 81260 İstanbul
Tel : (0216) 528 36 00
Fax : (0216) 5287 87 00

Zehir Danışma Merkezi Tel :0800 314 79 00

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi :

İçeriği :

Bakıroxiklorit

Ağırlık-%: 86,2

CAS-No.: 1332-65-6

İndeks-No.: --

Tehlike sembolü : Xn

R-cümlecikleri : 22

3. Tehlikelerin Tanımı :

Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

4. İlk Yardım Tedbirleri :

Kazazedeler tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır. Depolama ve Nakliye esnasında bayılma tehlikesi durumunda sağlam şekilde yan yatırılır.

Kirlenmiş veya ilaç bulaşmış elbiseler hemen çıkartılır.

SOLUNMASI HALİNDE :

Derhal doktora başvurulmalıdır.

CİLTLE TEMASI HALİNDE :

Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır.

GÖZLE TEMASI HALİNDE :

Gözler bol suyla yıkanmalıdır. Göz doktoruna gidilmelidir.

YUTULMASI HALİNDE :

Derhal doktora başvurulmalıdır.

DOKTOR İÇİN BİLGİ :

Toksikoloji hakkında bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

2.Bölümde ait olduğu kimyasal grubu belirtilen aktif madde :

Anorganik Bakır Tuzu

Zehirlenme Belirtiler : Düşük oral doz (3-5g) : Resoptif etkisiz gastroit görüntüsü ;

orta oral doz (5-8g) : Mide-Barsak-Kanallarındaki zar hasarı, kılcal hasar, su ve elktrolit

kayıbı ; yüksek oral doz (8-12g) ölümle sonuçlanabilir.Tozlar solunum yoluyla içine

çekildiği takdirde Bakır-Demir bileşimi oluşmasından dolayı "Bakır ateşi"ne ("çinko ateşi" gibi)

yol açabilir.

Tedavi Tedbirleri : İlk yardım, kirli ortamdaki uzaklaştırma, belirtilere göre tedavi.

İlave bilgi için "Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schaedlingsbekaempfungsmittel,

Physikalisch-chemische und toxikologische Daten. D-60329 Frankfurt am Main :

Industrieverband Agrar e.V. 1990" bakınız.

***5. Yangınla Mücadele Tedbirleri :**

Söndürme malzemeleri : basınçlı su, CO₂, yangın söndürme tozu, köpük, kum.

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.
Koruyucu maske takın.

İyi havalandırılmış alanlarda : Kombine filitreli tam yüz maskesi, örn.:ABEK-P2
(Karbonmonoksitten korumaz !)

Kapalı alanlarda: İzolasyon aleti (çevreden etkilenmeyen, bağımsız hava kaynağından solunum).
Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Yangın sırasında hidrojen klorid oluşumu hesaba katılmalıdır.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler :

Bölüm 8'de belirtilmiş olan kişisel koruyucu malzemeleri kullanın. Kanalizasyona yada akar sulara ulaşması engellenir. Dökülmüş ürün toz tutucu bir madde ile veya uygun elektrik süpürgesiyle alınır. Toz oluşumu engellenir. Süpürgeyle toplanan ürünü iyi kapanabilen kaplara doldurulur. Zemin ve bulaşmış cisimler nemli bir bezle temizlenir. Kirli temizlik malzemeleride kapanabilen kaplara doldurulur.

***7. Kullanma ve Depolama :**

GÜVENLİ KULLANMA BİLGİLERİ :

Uygun muhafaza malzemeleri : LDPE (düşük yoğunluklu polietilen).

Açık alanlarda kullanımda, toz yayılması lokal emişli bir aletle engellenir (elektrik süpürgesi).
Geri kalan ürün ve yangın suyu için önlem alınır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Depolama yönetmelikleri için Bölüm 15' e bakınız.

VCI (Alman Kimya Sanayi Derneği) - Birlikte depolama planı kurallarına uyulur.Kalite güvenliği açısından, kuru depolanır. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutulur.

***8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma :**

Patlama sınırlarının teknik koruma tedbirleri çerçevesini belirlemek için Bölüm 7 "Kullanma ve ve Depolama" ya bakınız.

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir Ürün temasında :

Solunumla ilgili koruma : İnce toz maskesi

Eİ Koruma : Kimyasallara karşı koruyucu Eldiven.

Göz koruma : Koruma gözlüğü

Çalışma hijyeni :

İş ortamında temizliğe dikkat edilir. Ürün temasından kaçınılır. İş elbiselerini ayrı muhafaza ediniz. Çok kirlenmiş veya ıslanmış elbiseleri değiştiriniz. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayınız.

***9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :**

test sonuçlarına göre

Görünüş :

katı, toz

Renk :

yeşil

Koku :

hafif karekteristik

Bulk dansite gevşek :

takriben 190 ml/100 g

Bulk dansite sıkıştırılmış :

takriben 140 ml/100 g

(devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu**497197/02**

Yayın Tarihi : 27. Ekim 1999

Cupravit OB 21**04006283****Sayfa 3/4*****9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :** (devamı) test sonuçlarına göre

Suda çözünürlük :	dispers
pH-Değeri :	%1'lik su içinde 5,5-6,5
Katı maddelerde yanabilirlik :	Yanma sayısı (BZ 2) = Kısa sürede tutuşur ve çabuk söner (VDI 2263, BZR'ye göre).
Darbe hassasiyeti :	Darbelere karşı hassas değildir.
Toz patlama tehlikesi :	Toz patlaması yapmaz

10. Kararlılık Stabilite ve Reaktivite :

Termik ayrışım : > 300 °C

***11. Toksikolojik Bilgi :**

Ani toksisite :

LD₅₀ oral, Sıçan : takriben 1300 mg/kg (Bayer) (1)LD₅₀ dermal, Sıçan : > 5000 mg/kg (Bayer) (1)

Deride tahriş/Tavşan : tahriş etmez (Bayer) (1)

Mukoz membranı üzerinde tahriş/Tavşan : hafif tahriş edici * (Bayer) (1)

* İşaretlenmesine gerek yok

(1) Aktif madde bilgilerinden alınmıştır.

***12. Ekolojik Bilgi :**

Balık toksisite : (Aktif Madde)

LC₅₀ : 2,2 mg/l (48 saat) ; Sazan Balığı (Cyprinus carpio) (The Pesticide Manual, 10th Edition, 1995)

Su piresi toksisite : (Aktif Madde)

EC₅₀ : 3,5 mg/l (24 saat) ; küçük akrep (Daphnia magna) (The Pesticide Manual, 10th Edition, 1995)***13. Bertaraf Bilgileri :**

Büyük miktarda kullanılamaz hale gelen Üründe tekrar kullanımının mümkün olup olmadığı kontrol edilmelidir (gerekirse üretici ile mutabakat sağlanmalıdır).

Küçük miktarlarda ürün ve bulaşıklı boş ambalajlar paketlenir veya kapatılır, etiketlenir ve Tehlikeli Atık Yönetmeliğine göre, uygun atık yakma fırınına gönderilir.

Avrupa Atık kataloğu (EAK) 'ya göre atık numaraları : 070499, 020105

***14. Taşımacılık Bilgisi :**

GGVSee/IMDG-Code: --

UN-No.: --

MFAG: --

EmS: --

PG: --

MPO: --

GGVE/GGVS : Sınıf --

Zi. --

RID/ADR: Sınıf --

Zi. --

ADNR: Sınıf --

Zi. --

Kat. --

ICAO/IATA-DGR: --

Almanya'da hızlı posta (.GGVE) ile müsaadelidir : --

Kara yoluyla taşıma : ----

Deniz yoluyla taşıma : ----

Hava yoluyla taşıma : ----

Diğer Bilgiler :

Aktüel tehlike bilgileri sadece sorulduğunda verilir.

AB Direktiflerine göre

Güvenlik Bilgi Formu

497197/02

Yayın Tarihi : 27. Ekim 1999

Cupravit OB 21

04006283

Sayfa 4/4

*15. Mevzuat Bilgisi :

Tehlikeli Madde Yönetmeliğine, Ek II No. 1 (Hazırlanış), ve Avrupa Birliği Yönetmeliklerine göre etiketleme :

Sembol : Xn Tehlike işareti : Sağlığa zararlı

İçeriği : Kupferoxychlorid

R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

S 22 : Tozlarını solumayın.

Bu işaretler, son kullanıcı için belirlenmiş ambalajlar için geçerli değildir.

VCI-Depolama sınıfı : 11

*16. Diğer Bilgiler :

Suyla disperse Pudra

Kullanım amacı : Fungisit

Zehir Danışma Merkezi Tel :0800 314 79 00

Bu veriler; güncel bilgi ve tecrübelerle dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünlerin güvenlik taleplerini tanıtmaktadır. Bu veriler ürün özellikleriyle ilgili hiçbir garanti ifade etmez.



|

