

Haldus®

Tablet (TB)

Grubu	24 A	Fumigant (Gaz Halinde Etkili İlaç)
-------	------	------------------------------------

% 56 Aluminium phosphide

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Fosfin gazı kokusuzdur. Alüminyum fosfit veya fosfin gazının solunması, kaza ile yenmesi MSS depresyonu, akciğer ödemi, solunum zorluğu sendromu, kalp ritim bozuklukları, nöbetler, karaciğer hasarı ve böbrek yetmezliğine neden olduğu bildirilmiştir.

Solunma: Solunması halinde öldürücüdür, sis/buharını teneffüs etmeyin. Öksürük, baş dönmesi, halsizlik, baş ağrısı, nefes darlığı, bulantı.

Yutma: Bulantı, kusma, Yutulması halinde ölümcüldür.

Cilt teması: Tahriş, kızarıklık. **Göz teması:** Tahriş, kızarıklık, ağrı.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Bilgiler: Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Solunma: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı bol suyla yıkayın. Solunum sorunları oluşmuşsa oksijen verilmesi gerekebilir. Nefes alınamıyorsa, suni solunum tatbik edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma: Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kişiyi gözlem altında tutun, etkiler gecikebilir. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun. Büyük miktar yutulmuş ise hemen doktora başvurun.

Ciltle temas: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle temas: Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL:114

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası:

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BITKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
DEPOLANMIŞ BUĞAY	Buğday biti (<i>Sitophilus granarius</i>)	1 tablet / 1 m ³ hacime kullanılır.

Fumigantlar Fumigasyon Belgesi olan kişiler tarafından kullanılabilir.

KULLANMA ŞEKLİ:

HALDUS tabletleri depolarda, açık alanlarda çuvalı, dökme ve balya halindeki ürünün (hububat, bakliyat, mısır, pirinç, tütün, kuru meyve, v.b.) üstüne, içine sonda vasıtasıyla eşit bir şekilde dağıtılır. Gaz sızdırmaz örtüler ürünün üstünden tabanına doğru serilir, yığının etekleri gaz kaçırmasını önlemek için kum torbaları ile kapatılır. Çelik ve beton silolarda, dökme gemilerde tabletler özel sonda vasıtası ile farklı derinliklere eşit bir şekilde dağıtılır. Fumigasyon süresi hava sıcaklığına bağlı olarak 10-15 °C arasında 5 gün, 15-20 °C arasında 4 gün, 20°C'nin üstündeki sıcaklıklarda 3 gündür. **HALDUS** tabletleri kutudan çıktıktan sonra, havadaki nem vasıtası ile yaklaşık 2 saat içerisinde gaz çıkarmaya başlar. Ortamda sarımsak (karpit) ve amonyak kokusu gazın çıkmaya başladığının en belirgin özelliğidir. Tabletleri yerleştirme planı önceden yapılmalı ve yarım saatte bitirilmelidir. Fumigasyon yapılan yerlerde fumigasyon işleminin sonuna kadar fumigasyon alanına kimsenin girmemesi için uyarı levhaları asılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

HALDUS adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 24 A** olarak sınıflandırılmış bir fumiganttır. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **HALDUS 'un** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 24 A harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Başka bitki koruma ürünleri karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Alüminyum fosfür (alüminyum fosfid),Amonium carbonate



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H300** Yutulması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H260 Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen yanıcı gazlar yayar.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P223** Şiddetli tepkime ve alevlenme olasılığından dolayı, su ile herhangi olası temasından kaçının
P231+P232 Asal gaz ile elleçleyin. Nemden koruyun.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P332+P335 +P334 CİLT İLE TEMAS HALİNDE; Ciltte kalan parçaları temizleyin. Soğuk suya daldırın/ıslak bandaja sarın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P402+P404 Kuru alanda depolayınız. Kapalı bir kaptaki depolayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yetkisel mercilere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

Haldus®

Tablet (TB)

Grubu	24 A	Fumigant (Gaz Halinde Etkili İlaç)
-------	------	------------------------------------

% 56 Aluminium phosphide

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Bu ürün hidrojen fosfit (fosfin) gaz salmak üzere nem, hava, su, asitler ve çok sayıda diğer sıvı ile reaksiyona girer. Şiddetli zehirlenme belirtileri birkaç saatten birkaç güne kadar ortaya çıkabilir. Fosfin zehirlenmesi şunlara neden olabilir; pulmoner ödem, karaciğer yüksek serum GOT, LDH ve alkalin fosfataz, protrombin azalması, hemoraji ve sarılık, böbrek hematürisi ve anauria. Patoloji, hipoksi ile karakterize edilir.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ambalajlar fumigasyondan hemen önce muhakkak açık havada veya iyi havalandırılmış yerlerde açılmalı ve hemen kullanılmalıdır.
- Açılmamış ambalaj ve tüpler kısa süre için muhafazası gerekli ise iyice kapatılmalı ve emniyetli bir yerde saklanmalıdır.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

ÜRETİCİ FİRMA:

EUROCHEM CHEMICAL COMPANY LIMITED
Rm 403, No.115 Dongxinmin Road, Zhabei District, Shanghai, CHINA

ÜRETİM TESİSİ:

SHANDONG CHENGWU ORGANIC CHEMICAL PLANT
Nanlu Industrial Area, Chengwu District, Hezne City, Shandong, CHINA

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr. San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com