

Producent: United Phosphorus Limited, Indie z siedzibą w Chadwick House, Birchwood Park, Warrington WA3 6 AE, Wielka Brytania, tel. 0044 0 192 581 99 99, fax: 0044 0 192 581 74 25

Importer:

1. CIECH S.A., ul. Powązkowska 46/50, 01-728 Warszawa, tel. (0-prefiks-22) 639 10 00, fax: (0-prefiks-22) 639 14 51.
2. Agrosimex Sp. z o.o., 05-620 Błędów, Goliany 43; tel: (0-prefiks-48) 668 04 71, fax: (0-prefiks-48) 668 04 86

QUICKPHOS PELLETS 56 GE

DO STOSOWANIA WYŁĄCZNIE PRZEZ PRZESZKOLONE EKIPY

Środek owadobójczy, roztoczebójczy i gryzoniobójczy w formie pastylek emitujących gaz drogą reakcji chemicznej, o działaniu gazowym przeznaczony do dezynsekcji pustych pomieszczeń, ziarna zbóż (jęczmień, proso, żyto, owies, sorgo, pszenżyto, pszenica) i innych artykułów spożywczych (takich jak inne produkty przemiału, suszone owoce i warzywa oraz inne suszone produkty spożywcze, nasiona rzepaku, grochu, kawa, kakao), materiału siewnego w magazynach i przechowalniach, w komorach elewatorów, w silosach, na barkach i w ładowniach statków.

Zwalcza jaja, larwy i formy dorosłe następujących szkodników magazynowych: strąkowca fasolowego, ukrytka mauretańskiego, świdrzyka cygarowca, mącznika młynarka, wołka zbożowego, omacnicy spichrzanki, kapturnika zbożowca, wołka kukurydzianego, mkliką mącznego, mola ziarniaka, mola rodzynekowego, wołka ryżowego, spichrzela surynamskiego, rozkruszka drobnego, rozkruszka mącznego, mkliką próchniczka i innych.

Zabieg przeciwko wyżej wymienionym szkodnikom zwalcza także myszy i szczury.

Uwaga:

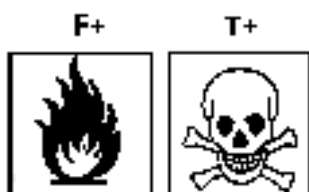
Przed otwarciem opakowania i zastosowaniem środka dokładnie zapoznać się z etykietą - instrukcją stosowania.

Zawartość substancji biologicznie czynnej: fosforek glinu - 56%.

**Zezwolenie MRiRW Nr 887/2001 z dnia 09.11.2001.
Zmienione decyzją MRiRW Nr R - 553/2003p z dnia 24.09.2003r.
decyzją MRiRW Nr R - 86/2004 z dnia 09.02.2004r.
oraz decyzją MRiRW Nr R - 162/2004o z dnia 05.04.2004 r.**

Określenie toksyczności:

dla ludzi – **bardzo toksyczny**
dla pszczoł – **nie dotyczy**
dla organizmów wodnych - **bardzo toksyczny.**



- (R11) Środek wysoce łatwopalny.
(R15) Kontakt z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy.
(R26/28) Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
(R29) Kontakt z wodą uwalnia toksyczne gazy.
(R36/37) Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
(R50) Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.



Uwaga:

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów,**
- 2. Nie dopuścić do przedostania się środka do zbiorników i cieków wodnych.**

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Działanie środka polega na uwalnianiu w obecności wilgoci atmosferycznej trującego gazu - fosforowodoru. Jedna pastylka o wadze 0,6 g wydziela 0,2 g fosforowodoru.

Obiekt należy przygotować do zabiegu, a środek stosować **ściśle według obowiązującej szczegółowej instrukcji stosowania.**

DEZYNSEKCJA

- **ziarno luzem w pryzmie lub silosie.**

-Zalecana dawka: 20-30 pastylek/tonę (4-6 g fosforowodoru/tonę).

Czas ekspozycji: zależy od budowy budynku, temperatury, wilgotności.

Wietrzenie: zależy od budowy budynku.

- **ziarno workach na paletach.**

-Zalecana dawka: 20-30 pastylek/tonę (4-6 g fosforowodoru/m³).

Czas ekspozycji: zależy od budowy budynku, temperatury, wilgotności.

Wietrzenie: zależy od budowy budynku.

- tytoń w belach, skrzyniach lub paczkach.

-Zalecana dawka: 1 pastylka 5-10 pastylek/2m³ (0,1-5 g fosforowodoru/m³).

Czas ekspozycji: minimum 7 dni.

Wietrzenie: minimum bele 48 godzin, inne 72 godziny.

- zapakowana żywność i pasze zwierzęce.

-Zalecana dawka: 20-30 pastylek/m³ (4-6 g fosforowodoru/m³).

Czas ekspozycji: minimum 10 dni.

Wietrzenie: minimum 48 godzin.

- puste pomieszczenia.

-Zalecana dawka: 15-30 pastylek/m³ (3-6 g fosforowodoru/m³).

Czas ekspozycji: minimum 10 dni.

Wietrzenie: co najmniej 24 godziny.

FUMIGACJA p r o d u k t ó w l u z e m - zależnie od rodzaju produktu

1. Dodać pastylki (najlepiej automatycznym dozownikiem) do strumienia produktu na taśmie transportera podającego lub w momencie załadunku do silosa albo skrzyni lub
2. Wprowadzać pastylki sondą do przyzmy produktu co 1,2 - 1,5 m jedna od drugiej ('w kratkę') według poniższej zasady:

liczba pastylek

na jedno sondowanie = wymagana liczba pastylek

wymagana liczba sondowań

lub

3. Umieszczać pastylki osobno na niepalnych tackach ustawianych na powierzchni przyzmy produktu.

FUMIGACJA p r o d u k t ó w w t o r b a c h, b e l a c h, s k r z y n i a c h i w o r k a c h p o d p r z y k r y c i e m n i e p r z e p u s z c z a j ą c y m g a z u l u b w o p a k o w a n i a c h n i e p r z e p u s z c z a j ą c y c h g a z u.

Umieścić pastylki osobno na niepalnych tackach rozmieszczonych pomiędzy lub wzdłuż przechowywanych produktów w sposób umożliwiający swobodny przepływ gazu. Gdy używa się przykrycia nie przepuszczającego gazu - sprawdzić, czy jego końce szczelnie przylegają do podłogi.

FUMIGACJA pustych pomieszczeń

Upewnić się, że pomieszczenie jest szczelne.

Umieścić pastylki osobno na niepalnych tackach rozmieszczając je równomiernie w pomieszczeniu. Rozmieszczanie tacek rozpoczynać od najdalszego punktu pomieszczenia w kierunku drzwi wejściowych.

Po zabiegu zamknąć i zaplombować drzwi wejściowe.

UWAGI:

1. Pomieszczenie szczelne oznacza pomieszczenie, w którym uszczelnione na stałe są wszelkie powierzchnie porowate, miejsca spojenia i pęknięcia, a okresowo otwory wlotowe i wylotowe, drzwi, okna i klapy.
2. Dawki fosforowodoru ustalono w odniesieniu do wewnętrznej kubatury obiektów przeznaczonych do fumigacji. Dawki te odnoszą się zarówno do pomieszczeń wypełnionych jak i częściowo wypełnionych i pustych.
3. Dawki wyrażone w g/tonę można stosować tylko wówczas gdy znana jest masa produktu znajdującego się w obiekcie. Dawki tak wyrażone można stosować tylko wówczas gdy obiekt wypełniony jest produktem całkowicie lub niemal całkowicie.
4. Minimalny czas ekspozycji powinno liczyć się od chwili zakończenia zabiegu, tak więc czasu potrzebnego do wypełnienia obiektu ziarnem zawierającym pastylki środka nie wlicza się do czasu ekspozycji. Podczas fumigacji statków i barek ładownie powinny pozostać zamknięte przez cały czas przewozu nawet wówczas, gdy zalecany czas ekspozycji już upłynął. Ładownie wywietrzyć na co najmniej 3 godziny przed rozładunkiem ziarna.
5. Istnieje konieczność przeprowadzenia badań gazowanego produktu na pozostałość fosforowodoru.

OKRES KARENCJI (okres od zabiegu do momentu wykorzystania ziarna i nasion): **NIE DOTYCZY.**

OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY.**

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY.**

OKRES PREWENCJI DLA ZWIERZĄT (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY.**

Wietrzenie obiektu

Fosforowodór ulatnia się bardzo szybko. Minimalny czas wietrzenia po upływie czasu ekspozycji wynosi:

dla obiektów wypełnionych traktowanymi produktami

- a) używać dmuchawy powietrza o silnym nawiewie, pracującej w systemie: 2 godziny pracy - 2 godziny przerwy przez minimum 2 dni

dla obiektów pustych

- a) używać dmuchawy powietrza o silnym nawiewie, pracującej w systemie: 2 godziny pracy - 2 godziny przerwy przez co najmniej 24 godziny.

Czas wietrzenia uzależniony jest od rodzaju produktu, temperatury, wielkości oraz konstrukcji obiektu i powinien wynosić tyle, aby stężenie fosforowodoru po tym czasie było mniejsze niż 0,1 ppm.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać z dala od pomieszczeń mieszkalnych.

(S7) Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

(S8) Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

(S3/9/49) Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

(S15) Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Na wszystkich drzwiach wejściowych do magazynu umieścić napisy ostrzegawcze: **"NIEBEZPIECZEŃSTWO", "TRUJĄCY GAZ", "WSTĘP WZBRONIONY"**.

Nigdy nie przechowywać środka w warunkach, które mogłyby sprzyjać osiągnięciu przez gaz punktu zapłonu - 1,79% objętościowych (17900 ppm).

W przypadku pożaru używać dwutlenku węgla, suchego proszku, suchego piasku lub ziemi. Nigdy nie używać wody.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

(S13) Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

(S20/21) Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

(S23) Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

(S26) W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

(S27) Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

(S28) W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody z mydłem.

(S36/37/39) Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary /ochronę twarzy.

(S46) W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Nie wdychać gazu, który ma zapach zbliżony do zapachu karbidu.

Osoby używające soczewek kontaktowych nie powinny być zatrudnione do prac ze środkiem.

Pojemnik ze środkiem otwierać na wolnym powietrzu, a górną jego część odwrócić na zewnątrz od siebie.

Po otwarciu pojemnika zużyć wszystkie pastylki tego samego dnia.

Środek w warunkach niskiej wilgotności powietrza uwalnia fosforowodór powoli, natomiast gdy jest mokry - szybko.

Nie dopuszczać zwierząt i ptaków do pomieszczeń, w których gazuje się ziarno lub będących w trakcie wietrzenia po fumigacji.

Przed zabiegiem usunąć inwentarz i zwierzęta domowe.

Nie gazować pomieszczeń zamieszkałych.

W miejscach lub pomieszczeniach przeznaczonych do gazowania zabezpieczyć wrażliwe urządzenia elektryczne i elektroniczne (liczniki, przełączniki, systemy alarmowe), które zawierają stopy miedzi, błony i papier fotograficzny, zamykając je lub okrywając, ponieważ fosforowodór powoduje korozję przedmiotów zawierających miedź.

Wokół gazowanego terenu umieścić napisy ostrzegawcze:

"NIEBEZPIECZEŃSTWO", "TRUJĄCY GAZ", "WSTĘP WZBRONIONY".

Nie wchodzić do gazowanych pomieszczeń dopóty, dopóki urządzenia pomiarowe nie wykażą, że są one wolne od fosforowodoru.

Zaleca się używanie wykrywaczy gazu lub innych urządzeń pomiarowych do monitorowania poziomów gazu w gazowanych pomieszczeniach.

Nie dopuszczać, aby zwierzęta, dzieci i osoby niepowołane wchodziły do pomieszczeń gazowanych dopóty, dopóki urządzenia pomiarowe nie wykażą, że są one wolne od fosforowodoru.

Po pracy aparaturę dokładnie oczyścić.

(S60) Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Zebrać wszystkie resztki materiału obojętnego do toreb i dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Nie zużyte lub częściowo zużyte pastylki traktować jako odpady niebezpieczne

Jeśli środek stosuje się prawidłowo - pozostaje szarobiałły proszek, który nie jest niebezpieczny.

Należy jednak upewnić się czy fosforowodór uległ rozpadowi zalewając ten proszek rozcieńczonym kwasem lub wodą z mydłem na otwartym terenie, dopóki nie ustanie powstawanie pęcherzyków.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

UWAGA

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

(S45) W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

OBJAWY ZATRUCIA

Uczucie ucisku w klatce piersiowej, nudności, bóle i zawroty głowy, wymioty, biegunka, omdlenia.

PIERWSZA POMOC

Zatrutego natychmiast wyprowadzić na świeże powietrze, spokojnie położyć ciepło okryć i jeśli to możliwe, podać tlen. Nie podawać mleka, masła, oleju ani alkoholu. Jeśli zatruty jest nieprzytomny nie podawać niczego doustnie.

NATYCHMIAST WEZWAĆ LEKARZA I POKAZAĆ MU ETYKIETĘ.

Pomoc medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-prefiks-58) 301 65 16
44 09

Kraków - (0-prefiks-12) 411 99 99
45

Lublin – (0-prefiks-81) 740 26 76

Łódź – (0-prefiks-42) 657 99 00

Poznań – (0-prefiks-61) 847 69 46

Rzeszów – (0-prefiks-17) 866

Sosnowiec – (0-prefiks-32) 266 11

Warszawa – (0-prefiks-22) 619 08 97

Wrocław – (0-prefiks-71) 343 30 08.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -