

PHOSTOXIN®

Taimekaitsevahend
Insektitsiid
Fumigant

Gaasi vabastav preparaat, mis sisaldab 560 g/kg (56%) alumiiniumfosfiidi ja mida kasutatakse tühjade ruumide, ladudes teravilja ja teraviljatoodete, kaunviljade, õlikultuuride seemnete puistes, kuivatatud puu- ja köögiviljade, tubaka, turba ja puidu kahjurputukate tõrjeks .

Sisaldab ohtlikke aineid: alumiiniumfosfiid ja ammooniumkarbamaat.

Toimeaine: alumiiniumfosfiid 560 g/kg (CAS nr 20859-73-8)

Preparatiivne vorm: gaasi eraldavad tabletid, kuulikesed

Loa haldaja ja tootja: Detia Freyberg GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach, Saksamaa

Maaletootja: PestEkspert OÜ, Kehra küla, Anija vald, 74315 HARJUMAA, Eesti (kontaktisik: Heiki Kruusalu)

Tootetugi: +372 56 279 700

Mürgistusteave: 16662. Hädaabi telefon 112.

Pakend: 1600 ml (1440 g), 120 ml (90 g või 100 g), 320 ml (250 g), 1200 ml (1000 g).

Registreerimisnumber: 0138/21.12.06

KASUTAMISJUHISED

Kõiki käesoleva jaotise juhiseid tuleb hoolikalt läbi lugeda, et oskaksite toodet ohutult ja tõhusalt kasutada.

Tootega PHOSTOXIN ei tohi fumigeerida madala õhuniiskuse tingimustes. Fumigeerimise järel tuleb lasta ruumidel tuulduda, kuni gaasi sisaldus õhus langeb alla ohutu ülempiiri 0,01 ppm. Toode PHOSTOXIN võib põhjustada rasvainete riknemist. KASUTAGE KOGU PURGI SISU. PURKI EI TOHI UUESTI SULGEDA.

HOIATUS! KUI VAREM AVATUD PURK SULETAKSE JA AVATAKSE SEEJÄREL UUESTI, VÕIB KIIRESTI VABANEV GAASILINE FOSFIIN ISEENESEST SÜTTIDA.

Tootja ei saa kuidagi tagada, et toodet kasutatakse õigel otstarbel ja õigel viisil. Seega ei vastuta tootja toote mittetoimimise eest ega inimestele, loomadele või varale tekkida võiva kahju eest.

KASUTAMINE

OLULINE TEAVE

Kaubad/olukorrad	Väikseim lubatud ühekordne kogus	Suurim lubatud ühekordne kogus	Suurim lubatud töötlemiskordade arv (ühele kaubapartiile)
Teravili ja teraviljatooted, kaunviljad, õlikultuuride seemned puistes, kuivatatud puu- ja köögiviljad	5 g PH_3/m^3 (5 tabletti/ m^3 või 25 kuulikest/ m^3)	10 g PH_3/m^3 (10 tabletti/ m^3 või 50 kuulikest/ m^3)	1
Tühjad ruumid			
Tubakas			
Turvas ja puit			
Teravili laeva trümmis	3 g PH_3/m^3 (3 tabletti/ m^3 või 15 kuulikest/ m^3)	5 g PH_3/m^3 (5 tabletti/ m^3 või 25 kuulikest/ m^3)	

Muud eripiirangud

Toodet võivad kasutada ainult fumigeerijad, kes on läbinud alumiiniumfosfiidi kasutamise koolituse ja tunnevad vajalikke ettevaatusabinõusid.

Punkrites fumigeerimisel on soovitatav kasutada automaatset tablettide/kuulikeste dispenserit.

Kui kaup ei ole tihedalt kokku surutud ning fumigeerimine toimub optimaalsetel tingimustel (õhutemperatuur 20–30 °C ja suhteline õhuniiskus 50–75%), tuleb kasutada minimaalset kogust. Maksimaalset kogust tuleb kasutada ainult juhul, kui kaup on tihedalt kokku surutud, kui fumigeerimine toimub ebasoodsatel tingimustel (nt temperatuur 10 °C lähedal, madal suhteline õhuniiskus) või kui tõrjutav putukapopulatsioon on teadaolevalt fosfiiniga fumigeerimise suhtes vastupidav.

Ohutsoon: paigutage hoiatussildid fumigeeritavasse kohta ja kõigile ohutsooni sissepääsudele sisenemist keelavad sildid. Töödeldavate alade/hoonete ümber tuleb kehtestada 5 m laiune ohutsoon.

Töötlemisajad: vähemalt 5–14 päeva teraviljatoodete, teraviljade, kuivatatud puuviljade, kuivatatud köögiviljade, kaunviljade, tühjade ruumide, õlikultuuride seemnete ja tubaka fumigeerimiseks ning 21 päeva laeva trümmis oleva teravilja fumigeerimiseks. Maksimaalset töötlemisaega 14 päeva koos maksimaalse kogusega tohib rakendada ainult ebasoodsaimates oludes (nt temperatuur 10 °C

lähedal, madal suhteline õhuniiskus) või kui tõrjutav putukapopulatsioon on teadaolevalt fosfiiniga fumigeerimise suhtes vastupidav.

Ooteajad: õhutamise järel kehtivad söömiseks mõeldud kaupadele järgmised ooteajad.

Teraviljad, õlikultuuride seemned, kaunviljad, kuivatatud köögi- ja puuviljad	7 päeva
Töödeldud teraviljatooted	14 päeva

Riknemine: võib põhjustada rasvainete riknemist. Fumigeerija peab klienti hoiatama toote poolt põhjustatava riknemise suhtes.

Elektriseadmed ja -süsteemid: PHOSTOXIN korrodeerib vaske sisaldavaid materjale. Fumigeerimise ajal tuleb vaskosi sisaldavaid tundlikke seadmeid kaitsta või need eemaldada.

Muud nõuanded: fumigeerimist ei tohi teha, kui temperatuur on madalam kui 10 °C või kui õhuniiskus on väga madal.

Toode vastab määrusele (EÜ) nr 1107/2009.

tootja ei saa kuidagi tagada, et toodet kasutatakse õigel otstarbel ja õigel viisil. Seega ei vastuta tootja toote mittetoimimise eest ega inimestele, loomadele või varale tekkida võiva kahju eest.

OHUTUSNÕUDED

Fumigeerijate kaitse:

Kui see on praktiliselt võimalik, tuleb täpselt jälgida ja piirata fumigeerimist teostavate töötajate kokkupuudet insektiitsiidiga. Lisaks peavad kõik fumigeerijad kandma järgmisi isikukaitsevahendeid.

SOBIVAID kaitserõivaid (kaitsekombinesooni), sobivaid kaitsekindaid ja sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid* tuleb kanda toote paigutamisel ja töödeldavatele aladele sisenemisel, kuni fosfiini sisaldus õhus on langenud alla 0,01 ppm.

* Vähemalt standardile EN 140 vastav poolmask vähemalt standardile EN14387 B2P3 vastava kombineeritud filtriga või muu samaväärne kaitsevahend.

Töödeldavatele aladele ei tohi ilma nõuetekohaste isikukaitsevahenditeta siseneda enne, kui fosfiini kontsentratsioon õhus on langenud alla ohutu ülempiiri 0,01 ppm.

KOKKUPUUTEL VEEGA VABANEV VÄGA MÜRGINE JA ÄÄRMISELT TULEOHTLIK GAAS, MIS ÄRRITAB SILMI JA HINGAMISTEID. AVAGE PAKEND KORRALIKU ÕHUTUSEGA RUUMIS.

KASUTAMISE AJAL EI TOHI SÜÜA, JUUA EGA SUITSETADA. VÄLTIGE IGASUGUST KOKKUPUUDET SUU, NAHA JA SILMADEGA.

KUSTUTAGE FUMIGEERIMISE AJAKS KÕIK LAHTISED LEEGID, SEALHULGAS KA VALVELEEgid. PESKE KÄSI JA TOOTEGA KOKKU PUUTUNUD NAHKA enne sööki ja pärast toote kasutamist.

ESMAABI

Kui täheldate mõnda nimetatud sümptomitest või kahtlustate mürgistust, toimige järgmiselt. KATKESTAGE TÖÖ. KUI JUHTUNUD ON ÕNNETUS VÕI KUI TUNNETE ENNAST HALVASTI, pöörduge kohe arsti poole. Fosfiinimürgistuse sümptomiteks on nõrkustunne ja pigistustunne rinnus. Viige patsient värske õhu kätte. Vältige füüsilist pingutust. Hoidke patsienti soojas. Kutsuge KOHE kiirabi ja näidake neile käesolevat etiketti. Kui hingamine seiskub või raskeneb, manustage patsiendile lisaõhku sobiva mehaanilise seadmega, näiteks ambuga. Ärge tehke suust-suhu hingamist.

Abiteave arstile

Tõhusat antidooti ei ole. Mürgistuskahtluse korral tuleb teha sümptomaatilist ja toetavat ravi.

Keskkonnakaitse

Toodet ega selle pakendit ei tohi vette visata. Välistage põllumajandusloomade, lemmikloomade ning muude imetajate ja lindude (keda ei tõrjuta kahjuritena) sisenemine hoonetesse, mida fumigeeritakse või õhutatakse pärast fumigeerimist.

Säilitamine ja kõrvaldamine

HOIDKE EEMAL TOIDUST, JOOGIST JA LOOMASÖÖDAST. HOIDKE LASTE KÄEULATUSEST VÄLJAS. Tühjendage pakend täielikult meetodil, mida on kirjeldatud jaotises „Jäätmekäitlusmeetodid“, ja kõrvaldage ohutult, järgides jaotise „Toote/pakendi kõrvaldamine“ juhiseid. Avatud pakendi sisu tuleb kohe kasutada. Hoida luku taga. Hoida kuivas. Hoida suletud pakendis.

Toote/pakendi kõrvaldamine: degaseeritud materjal ja tühjad pakendid tuleb Viiale anda ohtlikke jäätmete käitlejale.

Jäätmekäitlusmeetodid

Pestitsiidid tuleb kasutusest kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Tühje pakendeid ei tohi veega loputada. Tühjendage purk kohapeal täielikult, keerates see tagurpidi ja koputades põhjale, et sinna ei jääks toote pulberjääke. Kontrollige, et purki ei jäänud nähtavaid jääke. Kui näete jääke, pöörake purk uuesti ümber ja koputage uuesti, kuni kõik jäägid on väljunud. Hoidke tühja purki kuivas.



Ettevaatust

H260 Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida.

H300 Allaneelamisel surmav.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H330 Sissehingamisel surmav.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

EUH029 Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas.

EUH032 Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P223 Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise.

P232 Hoida niiskuse eest.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt Esmaabi käesoleval etiketil).

P335 Pühkida lahtised osakesed nahalt maha.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veelkord.

P310 Võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

P370+P378 Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada CO₂, liiva, pulberkustutit.

P402+P404 Hoida kuivas. Hoida suletud pakendis.

P405 Hoida luku taga.

P501 Sisu/konteiner tuleb kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPo1 Kui toode on sattunud nahale, eemaldage see esmalt kuiva lapiga ja peske seejärel nahka rohke veega.

SPo2 - Kõik kaitseriided pesta pärast kasutamist.

SPo4 Pakend tuleb avada õues ning kuivades tingimustes.

Partii: vt alust

Kuna tootja ei saa tagada, et fumiganti kasutatakse õigel otstarbel ja õigel viisil, vastutab tootjaainult toote ühetaolise kvaliteedi eest. Tootja ei vastuta toote väärast või nõuetele mittevastavast säilitamisest või kasutamisest tuleneda võivate kahjude eest.