

DEGESCH MAGTOKSINO PLOKŠTELĖS / JUOSTELĖS 56%

Insekticidas

Fumigantas

Dujas generuojančios plokštelės/juostelės

1 plokštelė: 117 g

1 juostelė = 20 plokštelių: 2340 g

VEIKLIOJI MEDŽIAGA: magnio fosfidas 560 g/kg (56 %)

DEGESCH MAGTOKSINO PLOKŠTELĖS / JUOSTELĖS 56% – fosfino (PH₃) dujas išskiriančios plokštelės, skirtos sandėliuose, saugyklose, grūdų laikymo bokštuose, geležinkelio vagonuose, jūriniuose konteneriuose laikomiems javų grūdams, džiovintiems vaisiams ir daržovėms, vaistažolėms, aliejinių augalų sėkloms, prieskoniams, kavai, kakavai, arbatai; riešutams; tabakui bei tuščioms saugykloms fumiguoti.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGA

Kontaktuodama su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.

Mirtina prarijus.

Mirtina įkvėpus.

Toksiška susilietus su oda.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Labai toksiškas vandens organizmams.

Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas.

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Daugiau negu 26 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo susilietus su oda ir įkvėpus sudedamosios dalys.

Saugoti nuo bet kokio galimo kontakto su vandeniu, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis.

Saugoti nuo drėgmės.

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Neįkvėpti dulkių / dujų.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Specialus gydymas: galvos skausmo, galvos svaigimo, suspaudimo jausmo, ap sunkinto kvėpavimo ir pykinimo atveju nedelsiant išeiti iš pavojingos zonos į gryną orą; kreiptis į gydytoją, įkvėpti beklometazono dipropionato purškalo.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Gaisro atveju: gesinimui naudoti CO₂, gesinimo miltelius.

Laikyti sausoje vietoje. Laikykite uždarytoje talpoje.

Laikyti užrakintą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Patekus ant odos, pirmiausia nuvalyti sausu audiniu, po to gerai nuplauti vandeniu.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 120 plokštelių (120 x 117 g), 6 juostelės (6 x 20 plokštelių).

Registracijos Nr.: AS2-29FM(2016)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai. Laikyti neatidarytoje gamintoje pakuotėje.

Registracijos savininkas:

Detia Freyberg GmbH

Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach / Germany (Vokietija)

T. +49 (0)6201 708-0

Gamintojas:

Detia Freyberg GmbH

Oficialus platintojas Lietuvos Respublikoje:

MAGNUM VETERINARIJA UAB; J. Urbšio g. 335169 Panevėžys, T. 8-45 502 730

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS IR INSTRUKCIJĄ

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:

SVARBI INFORMACIJA: ši informacija yra patvirtintos produkto etiketės dalis. Visus šioje dalyje pateikiamus nurodymus reikia atidžiai perskaityti, kad galėtumėte saugiai ir sėkmingai naudoti produktą.

DEGESCH MAGTOKSINO PLOKŠTELĖS / JUOSTELĖS 56% gali būti naudojami kenkėjams grūduose, pavyzdžiui, ryžiuose, kviečiuose, miežiuose, kukurūzuose, avižose, sorguose, sorose ir rugiuose, kakavos pupelėse, kavoje, arbatoje, džiovintuose vaisiuose, džiovintose daržovėse, vaistiniuose augaluose, riešutuose, aliejinių augalų sėklose, prieskoniuose, tabake, tuščiose patalpose kontroliuoti. Nustatyta, kad DEGESCH MAGTOKSINO PLOKŠTELĖS / JUOSTELĖS 56% efektyviai veikia vabzdžius ir jų lervas: grūdų, ryžių, pupų ir žirnių straubliukus, mažąjį buožiaūsi milčių, mažąjį milčių, kapravabalį,

duoninį skaptuką, mažąjį grūdinių skaptuką, surinaminį aruodvabalį, tabako vabalą, didįjį milčių, rudąjį plokščiavabalį, sandėlio vabalą, blizgųjį voravabalį, pietinį ugniuką, mažąjį drugį, tabako drugį, malūninį ugniuką, miltų ir grūdų erkutę..

Fumigacija neatliekama, jeigu fumigavimo zonoje temperatūra žemesnė nei +5°C ir oro drėgnis didesnė nei 60% !

Rekomenduojamos naudojimo normos, fumigacijos, aeracijos ir išlaukos laikotarpio trukmė

| Sandėliuojami ar transportuojami produktai ir būdai/ Tuščios saugyklos | Naudojimo norma | Minimali fumigacijos trukmė (dienomis), esant skirtingai aplinkos temperatūrai | Maksimalus apdorojimų skaičius | Aeracijos trukmė (val.) | Išlaukos laikotarpis po aeracijos (minimalus dienomis) |
|---|---|--|--------------------------------|-------------------------|--|
| Supakuoti arba nesupakuoti produktai: Grūdai Džiovinti vaisiai ir daržovės Vaistažolės Aliejinių augalų sėklos Prieskoniai Kava, kakava arbata | 5,5-g PH ₃ /m ³ (0,16 plokštelė/m ³) | 5-12°C – 7d. 13-15°C - 5 d. 16-25°C- 4 d. virš 25°C- 3 d. | 1 | Mažiausiai 48 | 7 |
| Supakuotas tabakas | | | | | 21 (pistacijoms 35) |
| Riešutai | | | | | 0 |
| Tuščių saugyklų fumigacija | | | | | 0 |

DEGESCH MAGTOKSINO PLOKŠTELĖS / JUOSTELĖS 56% PLOKŠTELIŲ/JUOSTELIŲ NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Fumiguojamų patalpų sandarinimas

Fumiguoti galima tik sandarioje patalpoje, kurioje visi akyti paviršiai, sandūros ir įtrūkiai yra užsandarinti nuolatinai, o visi įvadaai ir išvadaai, durys, langai ir dangčiai yra užsandarinti laikinai.

Fumiguojamose patalpose apsaugokite jautrią elektros ir elektroninę įrangą (laikmačius, jungiklius, signalizacijos sistemas), kuriose yra vario lydinių (fosfinas ėsdina vario turinčius gaminius), fotografijos juostas ir popierių laikydami juos uždaroje pakuotėse arba uždengdami.

Fumigacijos plano sudarymas

Fosfino norma nustatoma pagal aplinkos oro drėgnį, temperatūrą, fumigacijai numatytos saugyklos ar transportavimo patalpos vidaus tūrį ir saugomų produktų tūrį ir (ar) svorį. Normos taikomos ir pilnoms, ir dalinai pripildytoms saugykloms. Nustatykite fumigavimo zonos ribas, numatykite saugumo zonos ribas.

Matavimo vienetu g/t išreikštas normas galima naudoti tik tais atvejais, kai žinomas saugykloje laikomo produkto svoris. Tokiu matavimo vienetu išreikštas normas galima naudoti tik tada, kai saugykla visiškai arba beveik visiškai užpildyta produktu.

Trumpiausią fumigacijos trukmę reikia pradėti skaičiuoti užbaigus apdorojimą, patalpų pildymo tabletėmis trukmės nereikia įtraukti į fumigacijos trukmės laiką.

Fumigacijos metodai sandėliuose, grūdų laikymo bokštuose, geležinkelio vagonuose ir jūriniuose konteineriuose:

Fumigacijos metodas priklauso nuo sandėliuojamo ar transportuojamo produkto laikymo būdo.

- NESUPAKUOTŲ produktų fumigacija:
Plokštelės (juostelės) sudėti ant produkto kaupos arba įterpti į kaupą, sudėti šalia ant grindų arba pakabinti (priklijuoti) ant sienų. Produkto kaupos ir plokštelės (juostelės) gali būti uždengiami dujoms nepralaidžia plėvele.

Dėmesio: saugoti, kad plokštelės nebūtų pažeistos ir fumiganto likučiai nepatektų ant sandėliuojamų produktų!

- SUPAKUOTŲ į maišus, ryšulius, dėžes, maišelius produktų ir sudėtų po dujų nepraleidžiančia dangą arba į dujų nepraleidžiančią pakuotę fumigacija:
sudėkite plokštelės (juostelės) ant laikomų produktų, tarp laikomų produktų, ant grindų arba pakabinkite (priklijuokite) ant sienų taip, kad dujos galėtų laisvai cirkuliuoti. Jei naudojate dujų nepraleidžiančią dangą, įsitikinkite, ar jos galai sandariai prispausti prie grindų.

Įspėjimai dėl pakuočių naudojimo

- Produkto pakuotę reikia atidaryti tik esant sausoms oro sąlygoms ir jos viršutinę dalį nukreipus nuo savęs.
- Atidarius pakuotę, visas plokštelės (juostelės) reikia sunaudoti iš karto, tą pačią dieną.

Fumigavimo zona

Zona, kurioje vykdoma fumigacija. PH₃ dujų koncentracija proceso metu lygi ar aukštesnė nei 0,1 ppm (0,14 mg/m³). Esant reikalui (avarijos, nuotėkio atveju), įeiti į šią zoną gali tik dirbti su fumigantais specialiai apmokytas personalas (operatoriai). Fumigaciją gali atlikti ne mažiau kaip 2 operatoriai. Fumigavimo zonoje privalo būti užtikrinta, kad į ją nepatektų jokie kiti asmenys, gyvūnai. Kiekvienas galimas įėjimas turi būti užrakintas bei paženklintas draudžiamaisiais ženklais „ĮEITI DRAUDŽIAMA“ ir įspėjamaisiais ženklais „PAVOJINGA, NUODINGOS DUJOS“ su informacija apie fumigacijos pradžią ir pabaigą bei kontaktiniu fumigaciją atliekančio asmens telefono numeriu. Operatoriai privalo naudoti autonominius suslėgto oro kvėpavimo aparatus (atitinkančius standartą LST EN 137: 2007), dėvėti tinkamą nepralaidžią dujoms (1 tipo) apsauginę aprangą nuo skystųjų ir dujinių chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 943-1:2003), mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančius standartą LST EN 374-1:2005) ir naudoti asmeninį PH₃ koncentracijos nustatymo analizatorių (rekomenduojama elektroninį).

Saugumo zona

Zona, esanti aplink fumigacijos zoną, kurioje PH₃ dujų koncentracija yra lygi arba didesnė už 0,01 ppm (0,014 mg/m³), bet ne aukštesnė nei 0,1 ppm (0,14 mg/m³). Fumigacija privalo būti nutraukta, jeigu saugumo zonoje PH₃ dujų koncentracija viršija 0,1 ppm (0,014 mg/m³). Į šią zoną gali patekti tik dirbti su fumigantais specialiai apmokytas personalas (operatoriai). Visiems kitiems asmenims bei gyvūnams patekti į šią zoną griežtai draudžiama. Saugumo zona turi būti aptverta signaline juosta bei paženklinta įspėjamaisiais ženklais „PAVOJINGA, NUODINGOS DUJOS“. Šioje zonoje dirbantiems operatoriams privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės - ištisines kaukes (atitinkančias standartą LST EN 136+AC: 2001) ar puskauses

(atitinkančias standartą LST EN 140+AC: 2001) su B2A2 klasės dujų filtrais (atitinkančiais standartą LST EN 14387:2004+A1:2008), dėvėti tinkamą nepralaidžią dujoms (1 tipo) apsauginę aprangą nuo skystųjų ir dujinių chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 943-1:2003), mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančius standartą LST EN 374-1:2005).

Koncentracijos nustatymas ir matavimas

Koncentracijos matavimus fumigavimo ir saugumo zonoje atlieka tik operatorius. PH₃ koncentracija nustatoma naudojantis nešiojamais rankiniais, elektroniniais dujų analizatoriais arba naudojant tinkamo jautrumo asmeninius detektorius. Koncentracija fumigacijos zonoje matuojama kas 6, 12, 24, 48, 72 ir t.t. valandas.

Patalpų aeracija

Pabaigus fumigaciją, būtina atlikti patalpų aeraciją: trumpiausia patalpų aeracijos trukmė yra 2 dienos naudojant galingą oro pūstuvą, veikiantį po 2 valandas su 2 valandų pertraukomis.

Įėjimas į patalpas po fumigacijos

Atlikus patalpų aeraciją, fumigavimo zonoje PH₃ koncentracijai nukritus žemiau 0,01 ppm (0,014 mg/m³) ir gavus operatoriaus leidimą, darbuotojai gali įeiti į patalpas.

Darbuotojams rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės - ištisines kaukes (atitinkančias standartą LST EN 136+AC: 2001) ar puskaukes (atitinkančias standartą LST EN 140+AC: 2001) su B1P3 klasės dujų filtrais (atitinkančiais standartą LST EN 14387:2004+A1:2008), dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 13034:2005) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančius standartą LST EN 374-1:2005).

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: : galvos skausmo, galvos svaigimo, suspaudimo jausmo, apsunkinto kvėpavimo ir pykinimo atveju nedelsiant išeiti iš pavojingos zonos į gryną orą; kreiptis į gydytoją, įkvėpti beklometazono dipropionato purškalo.

Patekus ant odos: pirmiausia nuvalyti sausu audiniu, tada gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: pašalinus preparato likučius audiniu be plaušų, nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą. Vidutinio apsinuodijimo simptomai: spaudimas krūtinėje, pykinimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, vėmimas, viduriavimas, alpimas.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

APLINKOS APSAUGA

BŪTINA IŠVENGTI galvijų, naminių gyvūnėlių, kitų žinduolių ir paukščių patekimo į pastatus, kuriuose atliekama fumigacija ir kurie yra vėdinami.

SANDĖLIAVIMAS:

Saugokite nuo bet kokie galimo sąlyčio su vandeniu, kad nesusidarytų toksiškos dujos fosfinas, kuris gali savaime užsidegti susidarant ugnies pliūpsniui.

NENAUDOKITE TALPOS PAKARTOTINAI jokiam kitam tikslui.

LAIKYKITE TOLIAU NUO MAISTO, GĖRIMŲ IR GYVŪNŲ PAŠARŲ. LAIKYKITE VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE.

LAIKYKITE NEATIDARYTOJE ORIGINALIOJE PAKUOTĖJE, sandariai uždarytą ir saugioje vietoje.

Ant visų sandėlio durų turi būti draudžiamasis ženklas „IEITI DRAUDŽIAMA“ ir įspėjamasis ženklas „PAVOJINGA, NUODINGOS MEDŽIAGOS“.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS:

NESUMESKITE likučių į krūvą, tai gali sukelti savaiminį užsidegimą.

Produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

Gamintojas atsako tik už neatidarytoje originalioje pakuotėje esančio produkto kokybę ir naudojimo nurodymus. Gamintojas nėra atsakingas už pažeidimus, atsiradusius dėl netinkamo arba neteisingo produkto pervežimo, laikymo arba naudojimo.