



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV-6342(A-20PAP1103240-19-113)**

Išduotas 2019 m. kovo 29 d., galioja iki 2028 m. gegužės 22 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Detia Freyberg GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514 Laudenbach, Vokietija.

Biocidinio produkto tipas

20 produktų tipas. Kitų stuburinių gyvūnų kontrolė.

Biocidinio produkto pavadinimas

Arvalin Phos PT20, Detia WM PT20.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Detia Freyberg GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514 Laudenbach, Vokietija.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Aluminio fosfidas, išskiriantis fosfiną, CAS Nr. 20859-73-8, EB Nr. 244-088-0.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams, specialiai apmokytiems dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aluminio fosfido. Negali būti naudojamas augalų auginimo vietose (žemės ūkio paskirties laukuose, šiltnamiuose, miškuose) augalams ir augaliniams produktams apsaugoti.

Kitos autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo priede.

Biocidinio produkto ženklintas

Privaloma biocidinio ženklinto informacija pateikiama šio liudijimo priede.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A20PAP1103240.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. UK-2018-1118 abipusis pripažinimas.

Biocidinio produkto liudijimas išduodamas pagal 2018 m. gegužės 23 d. išduotą biocidinio produkto PHOSTOXIN (Biocidinių produktų registro Nr. UK-0012842-0000) charakteristikų santrauką.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5)BSV-6342(A-20PAP1103240-19-113)
Priedas
Aktuali priedo redakcija nuo 2020 m. vasario 25 d.

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Arvalin Phos PT20, Detia WM PT20

20 produkto tipas – Kitų stuburinių gyvūnų kontrolė (kenkėjų kontrolė)

Autorizacijos liudijimo numeris:
(10-14 17.5)BSV-6342(A-20PAP1103240-19-113)

R4BP objekto numeris: LT-0020508-0000

1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)

Prekinis pavadinimas	Arvalin Phos PT20 Detia WM PT20
----------------------	------------------------------------

1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	Detia Freyberg GmbH
	Adresas	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514 Laudenbach, Vokietija.
Autorizacijos liudijimo numeris	(10-14 17.5)BSV-6342(A-20PAP1103240-19-113)	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0020508-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2019-03-29	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2028-05-22	

1.3. Produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	Detia Freyberg GmbH
Gamintojo adresas	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11, 69514 Laudenbach Vokietija
Gamybos vieta	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11, 69514 Laudenbach Vokietija

1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

Veiklioji medžiaga	Aluminio fosfidas, išskiriantis fosfiną
Gamintojo pavadinimas	Detia Freyberg GmbH
Gamintojo adresas	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11, 69514 Laudenbach Vokietija
Gamybos vieta	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11, 69514 Laudenbach Vokietija
Veiklioji medžiaga	Aluminio fosfidas, išskiriantis fosfiną
Gamintojo pavadinimas	Jining Shengcheng Chemical Experimental Company, Ltd.
Gamintojo adresas	No. 59 West Jinyu Road, 27200 Jining City Kinija
Gamybos vieta	No. 59 West Jinyu Road, 27200 Jining City Kinija
Veiklioji medžiaga	Aluminio fosfidas, išskiriantis fosfiną

Gamintojo pavadinimas	Longkou City Chemical Plant
Gamintojo adresas	Siping, Langao, Longkou City, 265709 Shandong Kinija
Gamybos vieta	Siping, Langao, Longkou City, 265709 Shandong Kinija
Veiklioji medžiaga	Aliuminio fosfidas, išskiriantis fosfiną
Gamintojo pavadinimas	Shenyang Harvest Agrochemical Co., Ltd
Gamintojo adresas	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District, 110108 Shenyang Kinija
Gamybos vieta	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District, 110108 Shenyang Kinija
Veiklioji medžiaga	Aliuminio fosfidas, išskiriantis fosfiną
Gamintojo pavadinimas	Sumitomo Chemicals India Limited
Gamintojo adresas	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 Mumbai Indija
Gamybos vieta	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod Indija

2. PRODUKTO SUDĖTIS IR FORMULIACIJOS TIPAS

2.1. Kiekybinė ir kokybinė informacija apie produkto sudėtį

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Aliuminio fosfidas, išskiriantis fosfiną	aluminium phosphide	Veiklioji medžiaga	20859-73-8	244-088-0	56.0
Ammonium carbamate			1111-78-0	214-185-2	-

2.2. Formuliacijos tipas

GE - Dujas išskiriantys produktas

3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Piktogramos	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09
Signalinis žodis	Pavojinga

Pavojingumo kategorijos	Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas (1 pavojaus kategorija) Ūmus toksiškumas (prarijus) (2 pavojaus kategorija) Ūmus toksiškumas (įkvėpus) (1 pavojaus kategorija) Ūmus toksiškumas (susilietus su oda) (2 pavojaus kategorija) Smarkus akių pažeidimas (1 pavojaus kategorija) Pavojinga vandens aplinkai (1 ūmaus pavojaus kategorija)
Pavojingumo frazės	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. Mirtina prarijus. Mirtina susilietus su oda. Smarkiai pažeidžia akis. Mirtina įkvėpus. Labai toksiška vandens organizmams. Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. Toksiška patekus į akis. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Atsargumo frazės	Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti tik originalioje talpykloje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines. PRARIJUS:Nedelsiant skambinti kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti kreiptis į gydytoją. Specialus gydymas (žr.pirmos pagalbos priemonės SDL ar šioje etiketėje). Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Gaisro atveju:Gesinimui naudoti CO2, smėlis, gesinimo milteliai Laikyti sausoje vietoje.Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Turinį arba talpyklą išmesti į atliekas vadovaujantis vietiniais galiojančiais teisės aktais

4. AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)

4.1. Naudokite aprašymą

Lentelė 1. Naudojimas 1 – Tik profesionaliesiems naudotojams, specialiai apmokytiems dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aliuminio fosfido. Laukinių triušių ir kurmių kontrolei lauke, išskyrus augalų auginimo vietose (žemės ūkio paskirties laukuose, šiltnamiuose, miškuose) augalams ir augaliniams produktams apsaugoti

Produkto tipas	PT 20 - Kitų stuburinių gyvūnų kontrolė
----------------	---

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	<p>Produktas naudojamas lauke laukinių triušių ir kurmių kontrolei ne žemės ūkio paskirties vietovėse, kur gyvūnų išrausti urvai ir kalvos gali padaryti žalą, pvz., geležinkeliai (krantinės, takeliai, žvyro kraštai, pasienio keliai), užtvankos, potvynių pylimai, sporto aikštelės (golfo aikštelė), sodai ir parkai, uosto zonos, aerodromai ir kitos techninės sritys. Naudojamas tik aiškiai matomiems urvams, atskirtiems nuo kitų stuburinių gyvūnų urvų bei statybinių konstrukcijų. Naudojimo būdas - fumigacija. Reikalingas kiekis dedamas naudojant atitinkamą tablečių / granulių aplikatorių.</p> <p>Skirta tik profesionaliesiems naudotojams, specialiai apmokytiems dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aliuminio fosfido. Profesionalieji naudotojai, specialiai apmokyti atlikti fumigaciją fosfinu. Šie asmenys turi turėti visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti ir dokumentą, patvirtinantį apmokymą dirbti su fosfidu.</p>
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	<p>Talpa europaea Kurmis Jaunikliai ir suaugę Oryctolagus cuniculus Laukinis triušis Jaunikliai ir suaugę</p>
Naudojimo sritis	<p>Produktas naudojamas lauke laukinių triušių ir kurmių kontrolei ne žemės ūkio paskirties vietovėse</p>
Naudojimo metodas (-ai)	<p>Fumigacija - Reikalingas kiekis dedamas naudojant atitinkamą tablečių / granulių aplikatorių.</p>
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	<p>Triušis: 1-5 granulių, priklausomai nuo urvų dydžio, drėgmės ir dirvožemio rūšies arba vienos tabletės per duobutę; papildoma tabletė, jei po patikrinimo atidaryta skylė; Moliūs: 2-5 pelenai tunelyje ar molžiluose priklausomai nuo tunelio ilgio, drėgmės ir dirvožemio rūšies arba vienos tabletės per duobutę; papildoma tabletė, jei po patikrinimo buvo atidaryta skylė</p> <p>Kurmiams: 5 granulės arba 1 tabletė 3-5 metrų ilgio lengvos dirvos tunelyje ir/ar 8-10 m ilgio tunelyje kitokioje dirvoje. Laukiniams triušiams: 5 granulės arba 1 tabletė per urvą. Kontroliuojamų gyvūnų urvai turi būti ne arčiau kaip 10 m nuo gyvenamųjų namų. Produktas turi būti naudojamas, tik kai atsairanda naujų urvų. Nenaudoti fumiganto, jei pastebėjote netikslinių gyvūnų (barsukų, lapės) veiklos pedsakų. Efektyvumas pasiekiamas per 21 dieną.</p>
Vartotojų kategorija (-os)	<p>Apmokytas profesionalas</p>

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	90 g, 100 g, 250 g, 300 g ir 1 kg talpos užlydytas aliuminio butelis/skardinė su plastikiniu užsukamu dangteliu. Užlydytas aliuminio butelis/ skardinė turi būti pritaikyta aplikatoriui (naudojamui fumigacijos procese). Kiekviena valstybė narė pagal 37 straipsnį gali leisti naudoti jų rinkai aktualius pakuotės dydžius.
---------------------------------------	--

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Draudžiama naudoti žemės ūkyje.

Kaip atsargumo priemonė, turi būti nustatyta minimali apsaugos zona nuo pavojaus zonos ribos iki gretimų teritorijų ne mažesnė kaip 25 m, kurioje nevykdoma ūkinė ar miškininkystės veikla. Jeigu gretimose teritorijose nėra žmonių ar naminių / ūkio gyvūnų ši apsauginė zona gali būti sumažinama, naudojant organizacines priemones (ženklinais, užtvėrimais, rašytiniais susitarimais su savininkais ar savininko teisių turėtojais ir kt.). Specifikacijos, susijusios su apsauginės zonos informacijos pateikimu ir saugumo priemonių taikymo laikotarpiu, nesikeičia.

Atvira teritorija, kurioje naudojamas fosfinas (iš aliuminio fosfido) grunto fumigacijai, yra fumiguojamas objektas. Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas yra atsakingas už kontroliuojamos teritorijos dydžio nustatymą, apsaugant trečiuosius asmenis (ūkio ar naminius gyvūnus). Pavojaus zona nuo fumiguojamo objekto pakraščio ribos turi būti ne siauresnė nei 10 m.

Už šios zonos ribų fosfino koncentracija turi būti mažesnė kaip 0,01 ppm. Kitiems asmenims, išskyrus operatorių, turi būti leidžiama artintis tik užtikrinus reikiamą atstumą ir jei fosfino koncentracija yra mažesnė nei 0,01 ppm (tai atitinka 0,014 mg/m³). Kenkėjų naikinimo specialistas (arba ekspertas, žinantis cheminę naudojamo fumiganto sudėtį) prieš patvirtindamas, kad fumiganto koncentracija aplinkos oro už pavojingos zonos ribų yra žemiau ribinės reikšmės, turi reguliariai tikrinti ar laikomasi atitinkamų nacionalinių fumigavimo taisyklių. Matavimų rezultatai ir, jei reikia, saugumo priemonės, kurių buvo imtasi, turi būti registruojamos įrašant ranka ir saugomos kartu su fumigavimo dokumentais. Gyventojai ir/ar pastatų savininkai, patenkantys į 25 m apsaugos zoną, ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos taikymo, turi būti informuoti raštu ar kita tinkama forma apie fumiganto keliamą pavojų. Ši informacija turi apimti:

1. fumiganto pavadinimas;
2. autorizacijos liudijimo numeris;
3. veikliosios medžiagos pavadinimas;
4. informacija apie poveikio priemones (įkvėpus);
5. ribotas jutiminis fosfino suvokimas per priemaišas (karbido ar česnako, nemalonaus žuvies kvapo);
6. prašymas nedelsiant pasišalinti iš zonos pajutus kvapą (dažnai kvapas jaučiamas tik viršijus sveikatai pavojingas ribas);
7. įkvėpus atsiradusios intoksikacijos požymių apibūdinimas;
8. rekomenduojamų pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas;
9. kiti informacijos šaltiniai (biocidinio preparato gamintojas, naudotojo, atsakingo apsinuodijimų kontrolės centro pavadinimas ir telefono numeriai).

Jeigu į pavojaus zoną gali patekti kiti žmonės, ūkio gyvuliai ir (arba) naminiai gyvūnai, prieš pradėdant fumigaciją ji turi būti apsaugota ir likti saugoma dvi dienas taikant šias minimalias priemones:

- a) tinkamas užtvartas (pvz., raudonai balta draudžiamoji juosta);
- b) įspėjamasis signalas: didelio pavojaus apsinuodyti simbolis (kaukolė su sukryžiuotais kaulais) ir šie nurodymai:
- „Pavojus, vykdoma dirvos fumigacija. Labai toksiškos dujos! Pavojinga gyvybei! Įeiti draudžiama!“;

biocidinio preparato pavadinimas ir fumigacijos data ir laikas, atsakingo asmens adresas ir atitinkamos pagalbos tarnybos telefono numeriai.

Preparatas turi būti beriamas į visas urvų landas, kad naikinami gyvūnai nepaspruktų per neapdorotus urvus.

Jei naudojant šį preparatą didelių naikinamų kenkėjų infestacijų visiškai sukontroliuoti nepavyksta, norint populiaciją išnaikinti visiškai gali tekti apdoroti taikant kitus kontrolės metodus.

Netinkamas apdorotų urvų užsandarinimas, preparato naudojimas labai sausoje dirvoje ir esant itin žemai temperatūrai (šalčiui) bei kiti netinkami panaudojimo būdai gali sumažinti priemonės taikymo veiksmingumą.

Paruoškite naudojimo instrukcijas, kurių reikia laikytis, pavyzdžiui: kiek praeis laiko, kol pasireikš biocidinis poveikis; taikytinas intervalas tarp biocidinio preparato panaudojimų arba tarp panaudojimo ir laiko, kai bus galima naudoti apdorotą preparatą kitą kartą, arba kada žmonėms arba gyvūnams vėl bus galima patekti į zoną, kurioje buvo naudotas biocidinis preparatas, įskaitant informaciją apie dezinfekcijos būdus ir priemones, taip pat kiek laiko reikia vėdinti apdorotas zonas; informaciją apie tinkamą įrangos valymą; informaciją apie atsargos priemones gabenimo metu; taikytinas atsargumo priemonės nuo atsparumo susiformavimo.

Papildomos naudojimo sąlygos:

Ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos proceso, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento valdybai, kurios teritorijoje bus vykdomas fumigacijos procesas, raštu turi būti pranešta apie fumigaciją ir taikomas rizikos mažinimo priemones (trukmė, pavojaus zona, atstumai, žymėjimai, užtvėrimai, informacija apie šalia esančius gyventojus/nekilnojamojo turto savininkus).

Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas privalo užtikrinti, kad būtų segami ir saugomi kiekvienos fumigacijos dokumentai. Dokumentai turi apimti biocidinio produkto autorizacijos liudijimo informaciją ir taikytas fumigacijos proceso rizikos mažinimo priemones (tikslios pavojaus zonos nustatymas, žymėjimas, užtvėrimai, evakuacijos procesas, informacija apie šalia esančius gyventojus/nekilnojamojo turto savininkus, matavimo rezultatus ir nelaimingus atsitikimus). Duomenys turi būti saugomi raštu, įskaitant, kai reikia, apdorotos teritorijos nuotraukas.

4.1.2. Specifinės rizikos valdymo priemonės

Skirta naudoti tik lauke.

Nenaudoti esant nepalankioms oro sąlygoms (pvz., stiprus rūkas ar lietus, didelė drėgmė dirvožemyje).

* Mažiausiai EN 140 klasės pusės veido kaukę su ne žemesnės kaip EN14387 B1 kategorijos dujų filtru, arba jų atitikmenis.

Akių apsauga (apsauginiai akiniai arba veido skydelis) bus indikuotini, siekiant apsisaugoti nuo vietinio akių dirginamojo poveikio dėl sudėtyje esančių amonio karbamato priedų.

Tačiau techninės kontrolės priemonės gali pakeisti asmens apsaugos įrangą, jeigu atlikus COSHH įvertinimą bus nustatyta, kad jos užtikrina tinkamą arba aukštesnio lygio apsaugą.

Kaip atsargumo priemonė, turi būti dėvimos pirštinės, tinkamos darbui su chemikalais, kai galimas biocidinio produkto kontaktas su oda (pvz., kai valoma aplikatoriaus anga). Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo savininkas turi nurodyti, iš kokios medžiagos, kokio storio, kokios apsaugos klasės pirštinės gali būti naudojamos. Šių pirštinių tinkamumas naudojant biocidines pavojingas medžiagas turi būti įrodytas, taip pat turi būti pateikiamas pavyzdinių pirštinių pavadinimas. Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo savininkas turi turėti raštišką dokumentaciją iš pirštinių gamintojo, patvirtinančią pirštinių tinkamumą naudojant su atitinkamu biocidiniu produktu.

Saugotis bet kokio nereikalingo kontakto su preparatu. Netinkamai naudojant gali pasireikšti šalutinis poveikis sveikatai.

Naudokite tik su aplikatoriumi, pateiktu kartu su šio biocidinio preparato tabletėmis ar granulėmis. Jeigu naudojamas aplikatorius, po kiekvieno naudojimo jį reikia nuvalyti. Valymo darbai turi būti atliekami lauke, pageidautina, esant nestipriam vėjui (atsižvelkite į vėjo kryptį) ir stengiantis, kad preparato dulkių ir (arba) fosfino nepatektų ant žmonių ir gyvūnų.

Aplikatoriaus valymas: tapšnojant iškračius iš butelių visus dulkių likučius ir užsidėjus asmens apsaugos priemones ir viso veido respiratorių su mažiausiai B2 P3 kategorijos filtru, pakartokite šį pirminį valymo procesą su tuščiu aplikatoriumi, kelis kartus paspausdami gaiduko mechanizmą, kad būtų pašalintos visos dulkės ar dalelės, kurių galėjo likti viduje. Užtikrinkite, kad aplikatorius kartu su tuščiais buteliais būtų nugabentas uždaroje talpyklėje (pakanka 300 storio plastikinio maišo) automobilio krovinių skyriuje atokiau nuo vairuotojo kabinos, į tinkamą vietą, kurioje visus šiuos daiktus bus galima saugiai pravėdinti ir išdžiovinti (nenusiėmus asmens ir kvėpavimo apsaugos priemonių), kol iš jų nebeišsiskirs fosfinas. Visada saugokite aplikatorių arba butelius, kad jie nesudrėktų.

Šio preparato negalima naudoti mažesniu kaip 10 metrų atstumu iki žmonių arba naikinti neskirtų gyvūnų gyvenamosios vietos.

Būtina įsitikinti, kad preparatu apdoroti urvai nesusisiečia su rūšiais ar kitomis namų dalimis. Saugiai kaiščiu uždarykite landą, į kurią buvo subertos granulės.

Apdorojamą sritį reikia reguliariai tikrinti įsitikinant, kad visi urvai užblokuoti ir kad naikinami gyvūnai jų neatidarė.

Vienos operacijos metu sunaudokite visą butelio turinį.

Tuščius butelius galima uždaryti tik gabenant į atliekų saugojimo vietą.

Siekdami išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, laikykitės naudojimo instrukcijų.

Vietų, kuriose galima tikėtis kitų graužikų pasirodymo, apdoroti negalima.

Saugokitės nekontroliuojamo preparato išleidimo į aplinką.

Neužterškite preparatu ar jo talpa vandens.

Preparato negalima naudoti mažesniu kaip 10 m atstumu iki paviršinio vandens šaltinių ar kanalų esančiuose urvuose.

Preparato negalima naudoti esant drėgnam orui.

Preparato negalima naudoti arba palikti ant dirvos paviršiaus.

Prieš naudodami įsitikinkite, kad urvų sistema nesisieja su kanalizacijos vamzdžiais

Produktas naudojamas tik profesionaliųjų vartotojų, specialiai apmokytų dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aliuminio fosfido. Šie asmenys turi turėti visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti ir dokumentą, patvirtinantį apmokymą dirbti su fosfidu.

Gyventojai ir/ar pastatų savininkai, patenkantys į 25 m apsaugos zoną, ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos taikymo, turi būti informuoti raštu ar kita tinkama forma apie fumiganto keliamą pavojų. Ši informacija turi apimti:

- naudojamo teritorijoje fumiganto pavadinimas;

- biocidinio produkto autorizacijos numeris;
- veikliosios medžiagos pavadinimas;
- nuorodos apie galimą apsinuodijimo būdą (įkvėpus);
- apie mažai juntamo fosfino kvapą iš teršalų (karbido, česnako ar supuvusios žuvies kvapas);
- prašymas nedelsiant palikti vietovę pajutus kvapą (kvapas dažnai užuodžiamas, kai jau kyla pavojus sveikatai);
- apsinuodijimo požymių aprašymas (po įkvėpimo);
- pirmosios pagalbos priemonės, atsiradus apsinuodijimo požymiams po įkvėpimo;
- kita informacija apie produktą (produkto gamintojas, produkto naudotojas, Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro kontaktai).

Atvira teritorija, kurioje naudojamas fosfinas (iš aliuminio fosfido) grunto fumigacijai, yra fumiguojamas objektas. Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas yra atsakingas už kontroliuojamos teritorijos dydžio nustatymą, apsaugant trečiuosius asmenis (ūkio ar naminius gyvūnus). Pavojaus zona nuo fumiguojamo objekto pakraščio ribos turi būti ne siauresnė nei 10 m.

Prieš pradėdant fumigaciją ir mažiausiai dar 2 dienas po jos, turi būti užtikrinama pavojaus zonos apsauga (dėl trečiųjų asmenų patekimo, ūkio ir/ ar naminių gyvūnų):

- tinkamos apsaugos juostos (pvz. raudona-balta);
- įspėjamieji ženklai;
- kaukolės su sukryžiuotais kaulais simbolis su tekstu „Pavojinga. Dirvožemio fumigacija. Labai toksiškos dujos! Pavojinga gyvybei! Palikti teritoriją!“;
- nurodytas fumigantas, naudojimo data ir laikas;
- nurodyti atsakingų už fumigaciją asmenų kontaktai, skubios pagalbos telefono numeris.

Kaip atsargumo priemonė, turi būti nustatyta minimali apsaugos zona nuo pavojaus zonos ribos iki gretimų teritorijų ne mažesnė kaip 25 m, kurioje nevykdoma ūkinė ar miškininkystės veikla. Jeigu gretimose teritorijose nėra žmonių ar naminių / ūkio gyvūnų ši apsauginė zona gali būti sumažinama, naudojant organizacines priemones (ženklinimais, užtvėrimais, rašytiniais susitarimais su savininkais ar savininko teisių turėtojais ir kt.). Specifikacijos, susijusios su apsauginės zonos informacijos pateikimu (5 punktas) ir saugumo priemonių taikymo laikotarpiu, nesikeičia.

Fosfino dujų koncentracija už pavojaus zonos ribos (7 punktas) turi būti mažesnė nei 0,014 mg/m³. Asmenims, išskyrus fumiganto naudotoją, be oficialaus leidimo ir kol fosfino dujų koncentracija nebus mažesnė 0,014 mg/m³, eiti į teritoriją yra draudžiama.

Asmenys, apmokyti dirbti su fumigacijos procesu, turi turėti pakankamai žinių, kad atliktų reguliarius fumigacijos medžiagų koncentracijos matavimus ore, tikrindami ar išsiskyrusių medžiagų koncentracija neviršija nustatytų normų nekontroliuojamoje teritorijoje (už pavojaus zonos). Reikia reguliariai matuoti koncentraciją ore kol vykdomi fumigacijos procesai. Matavimo rezultatai ir bet kokios priemonės, kurių buvo imtasi, turi būti registruojamos ir saugomos su fumigacijos dokumentacija.

Biocidinis produktas yra pavojingas laukiniams gyvūnams.

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginę arba netiesioginę poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

PERSPĖJIMAS: visi preparato įkvėpę arba prariję pacientai turi būti bent 24 valandoms siunčiami į sveikatos priežiūros instituciją stebėjimui.

Kontakto su drėgme arba drėgnu oru atveju, prarijus ir patekus į organizmo skrandžio rūgštį susidaro FOSFINAS.

Aliuminio fosfidas išskiria skrandyje fosfino dujas ir savaiminio vėmimo atveju šios dujos gali užkrėsti gretimas sritis, pavyzdžiui, patalpas ir greitosios pagalbos automobilius.

Apsinuodijimas gali sukelti:

- akių, odos, burnos gleivinės, kvėpavimo organų ir virškinamojo trakto deginimą;
- pykinimą, vėmimą, viduriavimą ir stiprų pilvo skausmą;
- galvos skausmą, kosulį, spaudimą ir skausmą krūtinėje, pasunkėjusį kvėpavimą, galvos svaigimą, letargiją ir sustingimą;
- nuovargį, raumenų skausmą, drebulį, tremorą, koordinacijos sutrikimą, priepuolius ir komą;
- plaučių edemą ir širdies aritmiją; - kepenų, inkstų ir antinksčių žievės pažeidimus;
- dauginę organų disfunkciją, galinčią sukelti mirtį.

Esminės pirmosios pagalbos procedūros

- Kiek galima greičiau perkeltite asmenį iš užterštos srities į gryną orą ir nuvilkite užterštus arba aptaškytus drabužius.
- Patekus į akis, skudurėliu be pūkų pašalinkite miltelių likučius. Tik tada kai nebesimato miltelių likučių plaukite dideliu kiekiu vandens. **NEPAMIRŠKITE** išimti kontaktinių lęšių.
- Patekus ant odos, nubraukite miltelių likučius. Tik tada kai nebesimato miltelių likučių plaukite dideliu kiekiu vandens.
- Jei prarijote, **NEMĖGINKITE** sukelti vėmimo, jei to nenurodo atlikti apsinuodijimų kontrolės centro arba sveikatos priežiūros specialistas. Nedelsdami paskambinkite į apsinuodijimų kontrolės centrą ir, jei reikia, gerai vėdinamu automobiliu nugabenkite apsinuodijusį asmenį į ligoninę ir, jei įmanoma, parodykite etiketę ar pakuotę.
- Leiskite pacientui gulėti ramiai ir palaikykite kūno temperatūrą.
- Jeigu asmuo yra be sąmonės, paguldykite jį ant šono taip, kad galva būtų žemiau, nei likusi kūno dalis, o keliai sulenkti.
- Sustojus kvėpavimui arba atsiradus alpimo požymių, taikykite dirbtinį kvėpavimą deguonimi naudodami tinkamą mechaninį prietaisą, pvz, maišelį ir kaukę. Nenaudokite dirbtinio kvėpavimo „burna į burną“.
- Jei reikia, nugabenkite asmenį į ligoninę ir, jei įmanoma, parodykite etiketę arba pakuotę.

Jokiomis aplinkybėmis nepalikite apsinuodijusio asmens vieno.

Medicininė informacija gydytojams ir sanitarams

- Specifinio priešnuodžio nėra.
- Taikyti greitą ir visapusę virškinamojo trakto dezinfekciją (nenaudoti vandens). Jeigu įmanoma, skirti aktyvintos anglies.
- Būtina stebėti EKG, kraujospūdį, elektrolitų kiekį, inkstų funkciją ir fermentų kiekį kepenyse.
- Simptominis ir palaikomasis gydymas.

Jei prireikia gydytojo patarimų, pasiruoškite preparato talpą arba etiketę ir skambinkite į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Daugiau informacijos: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052.

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Naudojamas biocidinio produkto aplikatorius su turi būti valomas. Įrenginys turi būti valomas lauke, pučiant silpnam vėjui (atkreipti dėmesį į vėjo kryptį). Saugoti žmones ir gyvūnus nuo galimo apsinuodijimo biocidinio produkto dulkėmis ar/ir fosfinu. Aplikatorius turi būti valomas dideliame tinkamame inde, esant nedideliame vandens paviršiaus įtempimui (su plovikliu). Šio proceso metu visos aplikatoriaus dalys turi likti vandens vonelėje mažiausiai keturias valandas. Tuo metu teritorijoje negali būti pašalinių asmenų. Įrenginį nuskalauti švariu vandeniu kol visos jo dalys bus švarios. Prieš naudojant įrenginį, jis turi būti patikrintas, ar yra techniškai tvarkingas ir ar visos sudedamosios dalys yra visiškai sausos. Veikliajai medžiagai, biocidiniams produktams ir likučiams taikomas atliekų kodas 061301 pagal Gaires 2001/118 / EB. Rekomenduojama šalinti tik degazuotą medžiagą pagal galiojančias taisykles (atliekų kodas 060316 pagal Gaires 2001/118 / EB).

Atliekų tvarkymo reikalavimai: laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

Šis produktas ir jo pakuotės turi būti tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Atliekos turi būti perduodamos atliekų tvarkymo leidimus turinčioms įmonėms, kurios perdirbs/šalins atliekas mažiausiai aplinkai, žmonių sveikatai pavojingu būdu, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis. Pakuočių pakartotinai nenaudoti

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

1. Laikyti vėsiai;
2. Saugoti nuo drėgmės;
3. Laikyti sausoje vietoje;
4. Laikyti uždarytoje pakuotėje;
5. Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje;
6. Saugoti nuo vandens, drėgmės, rūgščių;
7. Laikyti tik originalioje pakuotėje;
8. Laikyti užrakintą;
9. Produkto galiojimo laikas 60 mėnesių.

5. **BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI¹**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Draudžiama naudoti žemės ūkyje.

Kaip atsargumo priemonė, turi būti nustatyta minimali apsaugos zona nuo pavojaus zonos ribos iki gretimų teritorijų ne mažesnė kaip 25 m, kurioje nevykdoma ūkinė ar miškininkystės veikla. Jeigu gretimose teritorijose nėra žmonių ar naminių / ūkio gyvūnų ši apsauginė zona

¹ Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui.

gali būti sumažinama, naudojant organizacines priemones (ženklinais, užtvėrimais, rašytiniais susitarimais su savininkais ar savininko teisių turėtojais ir kt.). Specifikacijos, susijusios su apsauginės zonos informacijos pateikimu ir saugumo priemonių taikymo laikotarpiu, nesikeičia.

Atvira teritorija, kurioje naudojamas fosfinas (iš aliuminio fosfido) grunto fumigacijai, yra fumiguojamas objektas. Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas yra atsakingas už kontroliuojamos teritorijos dydžio nustatymą, apsaugant trečiuosius asmenis (ūkio ar naminius gyvūnus). Pavojaus zona nuo fumiguojamo objekto pakraščio ribos turi būti ne siauresnė nei 10 m.

Už šios zonos ribų fosfino koncentracija turi būti mažesnė kaip 0,01 ppm. Kitiems asmenims, išskyrus operatorius, turi būti leidžiama artintis tik užtikrinus reikiamą atstumą ir jei fosfino koncentracija yra mažesnė nei 0,01 ppm (tai atitinka 0,014 mg/m³). Kenkėjų naikinimo specialistas (arba ekspertas, žinantis cheminę naudojamo fumiganto sudėtį) prieš patvirtindamas, kad fumiganto koncentracija aplinkos oro pavojingos zonos ribų yra žemiau ribinės reikšmės, turi reguliariai tikrinti ar laikomasi atitinkamų nacionalinių fumigavimo taisyklių. Matavimų rezultatai ir, jei reikia, saugumo priemonės, kurių buvo imtasi, turi būti registruojamos įrašant ranka ir saugomos kartu su fumigavimo dokumentais.

Gyventojai ir/ar pastatų savininkai, patenkantys į 25 m apsaugos zoną, ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos taikymo, turi būti informuoti raštu ar kita tinkama forma apie fumiganto keliamą pavojų.

Ši informacija turi apimti:

1. fumiganto pavadinimas;
2. autorizacijos liudijimo numeris;
3. veikliosios medžiagos pavadinimas;
4. informacija apie poveikio priemones (įkvėpus);
5. ribotas jutiminis fosfino suvokimas per priemaišas (karbido ar česnako, nemalonaus žuvies kvapo);
6. prašymas nedelsiant pasišalinti iš zonos pajutus kvapą (dažnai kvapas jaučiamas tik viršijus sveikatai pavojingas ribas);
7. įkvėpus atsiradusios intoksikacijos požymių apibūdinimas;
8. rekomenduojamų pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas;
9. kiti
informacijos šaltiniai (biocidinio preparato gamintojas, naudotojo, atsakingo apsinuodijimų kontrolės centro pavadinimas ir telefono numeriai).

Jeigu į pavojaus zoną gali patekti kiti žmonės, ūkio gyvuliai ir (arba) naminiai gyvūnai, prieš pradėdant fumigaciją ji turi būti apsaugota ir likti saugoma dvi dienas taikant šias minimalias priemones:

- a) tinkamas užtvaras (pvz., raudonai balta draudžiamoji juosta);
- b) įspėjamasis signalas: didelio pavojaus apsinuodyti simbolis (kaukolė su sukryžiuotais kaulais) ir šie nurodymai:
- „Pavojus, vykdoma dirvos fumigacija. Labai toksiškos dujos! Pavojinga gyvybei! Įeiti draudžiama!“;

biocidinio preparato pavadinimas ir fumigacijos data ir laikas, atsakingo asmens adresas ir atitinkamos pagalbos tarnybos telefono numeriai.

Preparatas turi būti beriamas į visas urvų landas, kad naikinami gyvūnai nepaspruktų per neapdorotus urvus.

Jei naudojant šį preparatą didelių naikinamų kenkėjų infestacijų visiškai sukontroliuoti nepavyksta, norint populiaciją išnaikinti visiškai gali tekti apdoroti taikant kitus kontrolės metodus.

Netinkamas apdorotų urvų užsandarinimas, preparato naudojimas labai sausoje dirvoje ir esant itin žemai temperatūrai (šalčiui) bei kiti netinkami panaudojimo būdai gali sumažinti priemonės taikymo veiksmingumą.

Paruoškite naudojimo instrukcijas, kurių reikia laikytis, pavyzdžiui: kiek praeis laiko, kol pasireikš biocidinis poveikis; taikytinas intervalas tarp biocidinio preparato panaudojimų arba tarp panaudojimo ir laiko, kai bus galima naudoti apdorotą preparatą kitą kartą, arba kada žmonėms arba gyvūnams vėl bus galima patekti į zoną, kurioje buvo naudotas biocidinis preparatas, įskaitant informaciją apie dezinfekcijos būdus ir priemones, taip pat kiek laiko reikia vėdinti apdorotas zonas;

informaciją apie tinkamą įrangos valymą; informaciją apie atsargos priemonės gabenimo metu; taikytinas atsargumo priemonės nuo atsparumo susiformavimo.

Papildomos naudojimo sąlygos:

Ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos proceso, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento valdybai, kurios teritorijoje bus vykdomas fumigacijos procesas, raštu turi būti pranešta apie fumigaciją ir taikomas rizikos mažinimo priemones (trukmė, pavojaus zona, atstumai, žymėjimai, užtvėrimai, informacija apie šalia esančius gyventojus/nekilnojamojo turto savininkus).

Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas privalo užtikrinti, kad būtų segami ir saugomi kiekvienos fumigacijos dokumentai. Dokumentai turi apimti biocidinio produkto autorizacijos liudijimo informaciją ir taikytas fumigacijos proceso rizikos mažinimo priemones (tikslios pavojaus zonos nustatymas, žymėjimas, užtvėrimai, evakuacijos procesas, informacija

apie šalia esančius gyventojus/nekilnojamojo turto savininkus, matavimo rezultatus ir nelaimingus atsitikimus). Duomenys turi būti saugomi raštu, įskaitant, kai reikia, apdorotos teritorijos nuotraukas.

5.2. Rizikos valdymo priemonės

Skirta naudoti tik lauke.

Nenaudoti esant nepalankioms oro sąlygoms (pvz., stiprus rūkas ar lietus, didelė drėgmė dirvožemyje).

* Mažiausiai EN 140 klasės pusės veido kaukę su ne žemesnės kaip EN14387 B1 kategorijos dujų filtru, arba jų atitikmenis.

Akių apsauga (apsauginiai akiniai arba veido skydelis) bus indikuotini, siekiant apsisaugoti nuo vietinio akių dirginamojo poveikio dėl sudėtyje esančių amonio karbamato priedų.

Tačiau techninės kontrolės priemonės gali pakeisti asmens apsaugos įrangą, jeigu atlikus COSHH įvertinimą bus nustatyta, kad jos užtikrina tinkamą arba aukštesnio lygio apsaugą. Kaip atsargumo priemonė, turi būti dėvimos pirštinės, tinkamos darbui su chemikalais, kai galimas biocidinio produkto kontaktas su oda (pvz., kai valoma aplikatoriaus anga).

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo savininkas turi nurodyti, iš kokios medžiagos, kokio storio, kokios apsaugos klasės pirštinės gali būti naudojamos. Šių pirštinių tinkamumas naudojant biocidines pavojingas medžiagas turi būti įrodytas, taip pat turi būti pateikiamas pavyzdinių pirštinių pavadinimas. Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo savininkas turi turėti raštišką dokumentaciją iš pirštinių gamintojo, patvirtinančią pirštinių tinkamumą naudojant su atitinkamu biocidiniu produktu.

Saugotis bet kokio nereikalingo kontakto su preparatu. Netinkamai naudojant gali pasireikšti šalutinis poveikis sveikatai.

Naudokite tik su aplikatoriumi, pateiktu kartu su šio biocidinio preparato tabletėmis ar granulėmis. Jeigu naudojamas aplikatorius, po kiekvieno naudojimo jį reikia nuvalyti.

Valymo darbai turi būti atliekami lauke, pageidautina, esant nestipriam vėjui (atsižvelkite į vėjo kryptį) ir stengiantis, kad preparato dulkių ir (arba) fosfino nepatektų ant žmonių ir gyvūnų.

Aplikatoriaus valymas: tapšnojančią iškračius iš butelių visus dulkių likučius ir užsidėjus asmens apsaugos priemones ir viso veido respiratorių su mažiausiai B2 P3 kategorijos filtru, pakartokite šį pirminį valymo procesą su tuščiu aplikatoriumi, kelis kartus paspausdami gaiduko mechanizmą, kad būtų pašalintos visos dulkės ar dalelės, kurių galėjo likti viduje. Užtikrinkite, kad aplikatorius kartu su tuščiais buteliais būtų nugabentas uždaroje talpyklėje (pakanka 300 storio plastikinio maišo) automobilio krovinių skyriuje atokiau nuo vairuotojo kabinos, į tinkamą vietą, kurioje visus šiuos daiktus bus galima saugiai pravėdinti ir išdžiovinti (nenusiėmus asmens ir kvėpavimo apsaugos priemonių), kol iš jų nebeišsiskirs fosfinas. Visada saugokite aplikatorių arba butelius, kad jie nesudrėktų.

Šio preparato negalima naudoti mažesniu kaip 10 metrų atstumu iki žmonių arba naikinti neskirtų gyvūnų gyvenamosios vietos.

Būtina įsitikinti, kad preparatu apdoroti urvai nesusisiečia su rūšiais ar kitomis namų dalimis. Saugiai kaiščiu uždarykite landą, į kurią buvo subertos granulės.

Apdorojamą sritį reikia reguliariai tikrinti įsitikinant, kad visi urvai užblokuoti ir kad naikinami gyvūnai jų neatidarė.

Vienos operacijos metu sunaudokite visą butelio turinį.

Tuščius butelius galima uždaryti tik gabenant į atliekų saugojimo vietą.

Siekdami išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, laikykitės naudojimo instrukcijų.

Vietų, kuriose galima tikėtis kitų graužikų pasirodymo, apdoroti negalima.

Saugokitės nekontroliuojamo preparato išleidimo į aplinką.

Neužterškite preparatu ar jo talpa vandens.

Preparato negalima naudoti mažesniu kaip 10 m atstumu iki paviršinio vandens šaltinių ar kanalų esančiuose urvuose.

Preparato negalima naudoti esant drėgnam orui.

Preparato negalima naudoti arba palikti ant dirvos paviršiaus.

Prieš naudodami įsitikinkite, kad urvų sistema nesisieja su kanalizacijos vamzdžiais

Produktas naudojamas tik profesionaliųjų vartotojų, specialiai apmokytų dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aliuminio fosfido. Šie asmenys turi turėti visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti ir dokumentą, patvirtinantį apmokymą dirbti su fosfidu.

Gyventojai ir/ar pastatų savininkai, patenkantys į 25 m apsaugos zoną, ne vėliau kaip viena savaitė iki fumigacijos taikymo, turi būti informuoti raštu ar kita tinkama forma apie fumiganto keliamą pavojų. Ši informacija turi apimti:

- naudojamo teritorijoje fumiganto pavadinimas;
- biocidinio produkto autorizacijos numeris;
- veikliosios medžiagos pavadinimas;
- nuorodos apie galimą apsinuodijimo būdą (įkvėpus);
- apie mažai juntamo fosfino kvapą iš teršalų (karbido, česnako ar supuvusios žuvies kvapas);
- prašymas nedelsiant palikti vietovę pajutus kvapą (kvapas dažnai užuodžiamas, kai jau kyla pavojus sveikatai);
- apsinuodijimo požymių aprašymas (po įkvėpimo);
- pirmosios pagalbos priemonės, atsiradus apsinuodijimo požymiams po įkvėpimo;
- kita informacija apie produktą (produkto gamintojas, produkto naudotojas, Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro kontaktai).

Atvira teritorija, kurioje naudojamas fosfinas (iš aliuminio fosfido) grunto fumigacijai, yra fumiguojamas objektas. Fumigaciją atliekančios įmonės vadovas yra atsakingas už kontroliuojamos teritorijos dydžio nustatymą, apsaugant trečiuosius asmenis (ūkio ar naminius gyvūnus). Pavojaus zona nuo fumiguojamo objekto pakraščio ribos turi būti ne siauresnė nei 10 m.

Prieš pradėdant fumigaciją ir mažiausiai dar 2 dienas po jos, turi būti užtikrinama pavojaus zonos apsauga (dėl trečiųjų asmenų patekimo, ūkio ir/ ar naminių gyvūnų):

- tinkamos apsaugos juostos (pvz. raudona-balta);
- įspėjamieji ženklai;
- kaulolės
su sukryžiuotais kaulais simbolis su tekstu „Pavojinga. Dirvožemio fumigacija. Labai toksiškos dujos! Pavojinga gyvybei! Palikti teritoriją!“;
- nurodytas fumigantas, naudojimo data ir laikas;
- nurodyti atsakingų už fumigaciją asmenų kontaktai, skubios pagalbos telefono numeris.

Kaip atsargumo priemonė, turi būti nustatyta minimali apsaugos zona nuo pavojaus zonos ribos iki gretimų teritorijų ne mažesnė kaip 25 m, kurioje nevykdoma ūkinė ar miškininkystės veikla. Jeigu gretimose teritorijose nėra žmonių ar naminių / ūkio gyvūnų ši apsauginė zona gali būti sumažinama, naudojant organizacines priemones (ženklinimais, užtvėrimais, rašytiniais susitarimais su savininkais ar savininko teisių turėtojais ir kt.). Specifikacijos, susijusios su apsauginės zonos informacijos pateikimu (5 punktas) ir saugumo priemonių taikymo laikotarpiu, nesikeičia.

Fosfino dujų koncentracija už pavojaus zonos ribos (7 punktas) turi būti mažesnė nei 0,014 mg/m³. Asmenims, išskyrus fumiganto naudotoją, be oficialaus leidimo ir kol fosfino dujų koncentracija nebus mažesnė 0,014 mg/m³, eiti į teritoriją yra draudžiama.

Asmenys, apmokyti dirbti su fumigacijos procesu, turi turėti pakankamai žinių, kad atliktų reguliarius fumigacijos medžiagų koncentracijos matavimus ore, tikrindami ar išsiskyrusių medžiagų koncentracija neviršija nustatytų normų nekontroliuojamoje teritorijoje (už pavojaus zonos). Reikia reguliariai matuoti koncentraciją ore kol vykdomi fumigacijos procesai. Matavimo rezultatai ir bet kokios priemonės, kurių buvo imtasi, turi būti registruojamos ir saugomos su fumigacijos dokumentacija.

Biocidinis produktas yra pavojingas laukiniams gyvūnams.

5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką

PERSPĖJIMAS: visi preparato įkvėpę arba prariję pacientai turi būti bent 24 valandoms siunčiami į sveikatos priežiūros instituciją stebėjimui.

Kontakto su drėgme arba drėgnu oru atveju, prarijus ir patekus į organizmo skrandžio rūgštį susidaro FOSFINAS.

Aliuminio fosfidas išskiria skrandyje fosfino dujas ir savaiminio vėmimo atveju šios dujos gali užkrėsti gretimas sritis, pavyzdžiui, patalpas ir greitosios pagalbos automobilius. šios dujos gali užkrėsti gretimas sritis, pavyzdžiui, patalpas ir greitosios pagalbos automobilius.

Apsinuodijimas gali sukelti:

- akių, odos, burnos gleivinės, kvėpavimo organų ir virškinamojo trakto deginimą;

- pykinimą, vėmimą, viduriavimą ir stiprų pilvo skausmą;
- galvos skausmą, kosulį, spaudimą ir skausmą krūtinėje, pasunkėjusį kvėpavimą, galvos svaigimą, letargiją ir sustingimą;
- nuovargį, raumenų skausmą, drebulį, tremorą, koordinacijos sutrikimą, priepuolius ir komą;
- plaučių edemą ir širdies aritmiją; - kepenų, inkstų ir antinksčių žievės pažeidimus;
- dauginę organų disfunkciją, galinčią sukelti mirtį.

Esminės pirmosios pagalbos procedūros

- Kiek galima greičiau perkelti asmenį iš užterštos srities į gryną orą ir nuvilkite užterštus arba aptaškytus drabužius.

- Patekus į akis, skudurėliu be pūkų pašalinkite miltelių likučius. Tik tada kai nebesimato miltelių likučių plaukite dideliu kiekiu vandens.

Nepamirškite išimti kontaktinių lęšių.

- Patekus ant odos, nubraukite miltelių likučius. Tik tada kai nebesimato miltelių likučių plaukite dideliu kiekiu vandens.

Jei prarijote, nemėginkite sukelti vėmimo, jei to nenurodo atlikti apsinuodijimų kontrolės centro arba sveikatos priežiūros specialistas.

Nedelsdami paskambinkite į apsinuodijimų kontrolės centrą ir, jei reikia, gerai vėdinamu automobiliu nugabenkite apsinuodijusį asmenį į ligoninę ir, jei įmanoma, parodykite etiketę ar pakuotę.

- Leiskite pacientui gulėti ramiai ir palaikykite kūno temperatūrą.

- Jeigu asmuo yra be sąmonės, paguldykite jį ant šono taip, kad galva būtų žemiau, nei likusi kūno dalis, o keliai sulenkti.

Sustojus kvėpavimui arba atsiradus alpimo požymių, taikykite dirbtinį kvėpavimą deguonimi naudodami tinkamą mechaninį prietaisą, pvz, maišelį ir kaukę. Nenaudokite dirbtinio kvėpavimo „burna į burną“.

- Jei reikia, nugabenkite asmenį į ligoninę ir, jei įmanoma, parodykite etiketę arba pakuotę.

Jokiomis aplinkybėmis nepalikite apsinuodijusio asmens vieno.

Medicininė informacija gydytojams ir sanitaram

- Specifinio priešnuodžio nėra.

- Taikyti greitą ir visapusę virškinamojo trakto dezinfekciją (nenaudoti vandens). Jeigu įmanoma, skirti aktyvintos anglies.

- Būtina stebėti EKG, kraujospūdį, elektrolitų kiekį, inkstų funkciją ir fermentų kiekį kepenyse.

- Simptominis ir palaikomasis gydymas.

Jei prireikia gydytojo patarimų, pasiruoškite preparato talpą arba etiketę ir skambinkite į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Daugiau informacijos: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052.

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Naudojamas biocidinio produkto aplikatorius su turi būti valomas. Įrenginys turi būti valomas lauke, pučiant silpnam vėjui (atkreipti dėmesį į vėjo kryptį). Saugoti žmones ir gyvūnus nuo galimo apsinuodijimo biocidinio produkto dulkėmis ar/ir fosfinu. Aplikatorius turi būti valomas dideliame tinkamame inde, esant nedideliame vandens paviršiaus įtempimui (su plovikliu). Šio proceso metu visos aplikatoriaus dalys turi likti vandens vonelėje mažiausiai

keturias valandas. Tuo metu teritorijoje negali būti pašalinių asmenų. Įrenginį nuskalauti švariu vandeniu kol visos jo dalys bus švarios. Prieš naudojant įrenginį, jis turi būti patikrintas, ar yra techniškai tvarkingas ir ar visos sudedamosios dalys yra visiškai sausas. Veikliajai medžiagai, biocidiniams produktams ir likučiams taikomas atliekų kodas 061301 pagal Gaires 2001/118 / EB.Rekomenduojama šalinti tik degazuotą medžiagą pagal galiojančias taisykles (atliekų kodas 060316 pagal Gaires 2001/118 / EB).

Atliekų tvarkymo reikalavimai: laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

Šis produktas ir jo pakuotės turi būti tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Atliekos turi būti perduodamos atliekų tvarkymo leidimus turinčioms įmonėms, kurios perdirbs/šalins atliekas mažiausiai aplinkai, žmonių sveikatai pavojingu būdu, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis. Pakuočių pakartotinai nenaudoti

5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

1. Laikyti vėsiai;
2. Saugoti nuo drėgmės;
3. Laikyti sausoje vietoje;
4. Laikyti uždarytoje pakuotėje;
5. Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje;
6. Saugoti nuo vandens, drėgmės, rūgščių;
7. Laikyti tik originalioje pakuotėje;
8. Laikyti užrakintą;
9. Produkto galiojimo laikas 60 mėnesių.

6. KITA INFORMACIJA

Autorizacijos liudijimo savininkas turi nurodyti aplikatoriaus tipą. Turi būti nurodytas bent vienas tinkamas aplinkatorius (gamintojas, gaminio pavadinimas).

Autorizacijos liudijimo savininkas turi nurodyti nuo pavojingų biocidinio preparato sudėtyje esančių medžiagų saugančių pirštinių medžiagą, storį ir apsaugos lygį. Turi būti nurodytas bent vienas tinkamas pirštinių tipas, aprašytas autorizacijos liudijime, atitinkantis tinkamumo naudoti su tiekėjo biocidiniu preparatu patvirtinimą.

Etiketėje turi būti nurodoma:

Tik profesionaliesiems naudotojams, specialiai apmokytiems dirbti su biocidiniu produktu, išskiriančiu fosfiną iš aliuminio fosfido.

Sudėtis: aliuminio fosfidas, išskiriantis fosfiną, 20859-73-8, EB Nr. 244-088-0, 56 %.

Partijos numeris:

Galiojimo laikas: 60 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

Pakuotė (kg/g):

Gamintojas: Detia Freyberg GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514 Laudendach, (Vokietija).

Liudijimas išduotas Detia Freyberg GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514
Laudenbach, (Vokietija).

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas

Nr. (10-14 17.5)BSV-6342(A-20PAP1103240-19-113), galioja iki 2028-05-22.