

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: K-Othrine Flexx

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0016648-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0016648-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	11
5.1. Kasutusjuhendid	11
5.2. Riskivähendamismeetmed	12
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	12
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	12
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	13

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

K-Othrine Flexx
K-Othrine Partix

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Aadress	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Prantsusmaa
Loa number	EE-0016648-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0016648-0000	
Loa andmise kuupäev	30/08/2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	15/05/2028	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Bayer S.A.S.
Tootja aadress	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106 69266 LYON Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer S.A.S. Villefranche-FR, Bayer S.A.S – Bayer CropScience Industrial operations, 1, Avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas Prantsusmaa
	Dormagen Manufacturing plant, Bayer AG, Alte Heerstrasse 41538 Dormagen Saksamaa
	Frankfurt Manufacturing plant, Bayer AG, Industriepark Höchst 65926 Frankfurt Saksamaa
	Arysta (Toller), Arysta LifeScience SAS, BP 80 Route d'Artix 64150 Noguères Prantsusmaa
	SBM Formulation Manufacturing Plant (Toller), ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Beziers Prantsusmaa
	Phyteurop (Toller), Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay Prantsusmaa
	Isagro, Aprilia (Toller), Isagro SpA, Stabilimento di Aprilia Via Nettunense Km. 23,400, 04011 Aprilia (Latina) Itaalia
	Schirm Schönebeck (Toller), Schirm Schönebeck (Toller), Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck (Elbe) Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	24 - Deltametriin
Tootja nimi	Bayer AG
Tootja aadress	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC, 396195 Vapi India

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Deltametriin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Toimeaine	52918-63-5	258-256-6	2,49
CMIT/MIT	5-kloro-2-metüül-2h-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2h-isotiasool-3-ooni (3:1) reaktsioonimass	Mittetoimeaine	55965-84-9		0,0012

2.2. Oleku kirjeldus

SC - Suspensioonkontsentraat (= voolav kontsentraat)

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Väga mürgine veeorganismidele.
 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida pihustatud aine sissehingamist.
 Vältida sattumist keskkonda.
 Kanda kaitserõivastust.
 Kanda kaitsekindaid.
 NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke vee ja seebiga.
 Nahaärrituse või lööbe korral:Pöörduda arsti poole.
 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 Sisu kõrvaldada jäätmekäitlusettevõttes vastavalt kohalikele eeskirjadele.
 Nõuab eriravi (vt juhust käesoleval etiketil).

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Roomavate putukate (sh prussakad) tõrje siseruumides

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Insektiitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Blattella germanica Tavanimetus: Harilik prussakas Arengustaadium: munad, nümfid, valmikud Teaduslik nimetus: Periplaneta americana Tavanimetus: Ameerika prussakas Arengustaadium: munad, nümfid, valmikud
Kasutuskoht	Sisetingimustes avalikes kohtades (nt koolid, haiglad jne) ning kodumajapidamistes, kaubanduslikes ja tööstuslikes ruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 5 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja kanda töödeldavale pinnale 50 ml töölahuskogust ruutmeetri kohta, et saada 6,25 mg deltametriini/m ² . Toime püsib kuni 12 nädalat.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Vajaduse korral võib tõrjet teha kuni 11 korda aastas. Vajadusel võib tõrjet teha maksimaalselt kuni 11 korda aastas. Lahjendus (%): 0.5 Kasutamise arv ja ajastus: 1 kasutuskord
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	2,5 ml kuni 5 l pudel (HDPE)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Märgpuhastatavatel pindadel tehtava tõrje korral:

Pihustada ainult pragudesse ja lõhedesse maksimaalse pihustuslaiausega 0,1 m. Selle saavutamiseks tuleb pihustada tihvtpihustiga või spetsiaalse pragudele ette nähtud pikendusega ning otsaku ja pihustatava pinna vahele peab jääma sobiv vahemaa.

Mittemärgpuhastatavatel pindadel tehtava tõrje korral:

Pihustada ainult piiratud pindadele, näiteks köögimööblialustele suletud aladele, külmiku alla, köögikraanikausi alla, ahju või veesoojendi alla, kõikidesse pragudesse ja soontesse, milles prussakad võivad pesitseda.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Enne tõrjet siseruumides sulgeda selle toa uksed, kus kahjureid tõrjute.
- Mitte pihustada otse toidu, sööda, jookide või selliste pindade, nõude ja vahendite kohal või läheduses, mis võivad otseselt kokku puutuda toidu, sööda, jookide ja kariloomadega.
- Mitte pihustada pindadele, millel toitu või loomasööta hoitakse, ette valmistatakse või pakutakse.
- Mitte pihustada voodilinadele või muudele materjalidele, millega voodi kasutajad otseselt kokku puutuvad (nt voodipesu) või mida tuleb pesta (nt kardinad). Mitte pihustada imikute võrevoodites olevatele madratsitele.
- Mitte pihustada otse inimestele, loomadele ega voodiriietele.
- Enne kasutamist eemaldada või katta kõik akvaariumid ja kuldkalaakvaariumid.
- Toote kasutamise ajal ei tohi ruumis olla kõrvalisi isikuid ega nad ei tohi ruumi uuesti siseneda enne, kui töödeldud pinnad on kuivad.
- Õhutada töödeldavaid ruume põhjalikult, enne kui kaitsevahenditeta inimesed saavad sinna uuesti siseneda.
- Toode tuleb peale kanda nii, et koduloomad ei puutuks selle tootega kokku.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Lutikate tõrje siseruumides

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Cimex lectularius
Tavanimetus: Lutikas
Arengustaadium: Täiskasvanud

Kasutuskoht

Sisetingimustes

avalikes kohtades (nt koolid, haiglad jne) ning kodumajapidamistes, kaubanduslikes ja tööstuslikes ruumides

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

	<p>Esimene tõrje: lahjendada 10 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja kanda töölahus kogusega 50 ml ruutmeetri kohta, et saavutada 12,5 mg deltametriin/m². Teine tõrje: nelja päeva pärast lahjendada 5 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja pihustada kogusega 50 ml ruutmeetri kohta, et saavutada 6,25 mg deltametriin/m².</p> <p>Toime püsib 12 nädalat.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Vajalik on teha kaks tõrjet. Lahjendus (%): 1 Kasutamise arv ja ajastus: 2 kasutuskorda</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>2,5 ml kuni 5 l pudel (HDPE)</p>

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada ainult piiratud, mittemärgpuhastatavatele pindadele (nt vaibad, madratsid, pehme mööbel).

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Enne tõrjet siseruumides sulgeda selle toa ukсед, kus kahjureid tõrjute.
- Mitte pihustada otse toidu, sööda, jookide või selliste pindade, nõude ja vahendite kohal või läheduses, mis võivad otseselt kokku puutuda toidu, sööda, jookide ja kariloomadega.
- Mitte pihustada pindadele, millel toitu või loomasööta hoitakse, ette valmistatakse või pakutakse.
- Mitte pihustada voodilinadele või muudele materjalidele, millega voodi kasutajad otseselt kokku puutuvad (nt voodipesu) või mida tuleb pesta (nt kardinad). Mitte pihustada imikute võrevoodites olevatele madratsitele.
- Mitte pihustada otse inimestele, loomadele ega voodiriistele.
- Enne kasutamist eemaldada või katta kõik akvaariumid ja kuldkalaakvaariumid.
- Toote kasutamise ajal ei tohi ruumis olla kõrvalisi isikuid ega nad ei tohi ruumi uuesti siseneda enne, kui pihustatud pinnad on kuivad.
- Õhutada töödeldavaid ruume põhjalikult, enne kui kaitsevahenditeta inimesed saavad sinna uuesti siseneda.
- Toode tuleb peale kanda nii, et koduloomad ei puutuks selle tootega kokku.
- Enne ala töötlemist tuleb töödeldavalt alalt eemaldada kõik pestavad materjalid (nt voodiriided, kardinad jne).
- Mitte pihustada märgpuhastatavatele pindadele.
- Kui töötlete pehmet mööblit, madratseid, vaipu jne, vältige lähedalasuva märgpuhastatud põranda saastamist. Vajadusel kasutada vedelikukindlat materjali (nt plastmaterjali) või eemaldage pritsmed ja lekkes selleks ette nähtud niiskete ühekordsete lappidega.
 - Vedelikukindla materjali või lappide keskkonda sattumise vältimiseks peab jäätmekäitlusettevõtte need kõrvaldama vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Ämblike tõrje siseruumides

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Insektitsiidid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: - Tavanimetus: ämblikud Arengustaadium: Täiskasvanud
Kasutuskoh	Sisetingimustes avalikes kohtades (nt koolid, haiglad jne) ning kodumajapidamistes, kaubanduslikes ja tööstuslikes ruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 5 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja kanda töölahuskogusega 50 ml ruutmeetri kohta, et saavutada 6,25 mg deltametriini/m ² Toime püsib 8 nädalat.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Vajaduse korral võib tõrjet teha kuni 11 korda aastas. Lahjendus (%): 0.5 Kasutamise arv ja ajastus: 1 kasutuskord
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	2,5 ml kuni 5 l pudel (HDPE)

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Märgpuhastatavatel pindadel tehtava tõrje korral:

Pihustada ainult pragudesse ja lõhedesse maksimaalse pihustuslausega 0,1 m. Selle saavutamiseks tuleb pihustada tihvtpihustiga või spetsiaalse pragudele ja lõhedele ette nähtud pikendusega ning otsaku ja pihustatava pinna vahele peab jääma sobiv vahemaa.

Mittemärgpuhastatavatel pindadel tehtava tõrje korral:

Pihustada ainult piiratud pindadele, näiteks köögimööblialustele suletud aladele, külmiku alla, köögikraanikausi alla, ahju või veesoojendi alla, kõikidesse pragudesse ja lõhedesse, milles prussakad võivad pesitseda.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Enne tõrjet siseruumides sulgeda selle toa uksed, kus kahjureid tõrjute.
- Mitte pihustada otse toidu, sööda, jookide või selliste pindade, nõude ja vahendite kohal või läheduses, mis võivad otseselt kokku puutuda toidu, sööda, jookide ja kariloomadega.
- Mitte pihustada pindadele, millel toitu või loomasööta hoitakse, ette valmistatakse või pakutakse.
- Mitte pihustada voodilinatele või muudele materjalidele, millega voodi kasutajad otseselt kokku puutuvad (nt voodipesu) või mida tuleb pesta (nt kardinad). Mitte pihustada imikute võrevoodites olevatele madratsitele.
- Mitte pihustada otse inimestele, loomadele ega voodiriieetele.
- Enne kasutamist eemaldada või katta kõik akvaariumid ja kuldkalaakvaariumid.
- Toote kasutamise ajal ei tohi ruumis olla kõrvalisi isikuid ega nad ei tohi ruumi uuesti siseneda enne, kui pihustatud pinnad on kuivad.
- Õhutada töödeldavaid ruume põhjalikult, enne kui kaitsevahenditeta inimesed saavad sinna uuesti siseneda.
- Toode tuleb peale kanda nii, et koduloomad ei puutuks selle tootega kokku.

4.3.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Harilike toakärbe tõrje siseruumides

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Musca domestica
Tavanimetus: Harilik toakärbes
Arengustaadium: Täiskasvanud

Kasutuskoht	Sisetingimustes avalikes kohtades (nt koolid, haiglad jne) ning kodumajapidamistes, kaubanduslikes ja tööstuslikes ruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 5 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja kanda töölahuskogusega 50 ml ruutmeetri kohta, et saavutada 6,25 mg deltametriini/m ² . Toime püsib 5 nädalat.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Vajaduse korral võib tõrjet teha kuni 11 korda aastas. Lahjendus (%): 0.5 Kasutamise arv ja ajastus: 1 kasutuskord
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	2,5 ml kuni 5 l pudel (HDPE)

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Tuvastada, kus kärbsed puhkavad ja pihustada seda pinda, mille puhastamiseks ei kasutata märgpuhastust (nt seinad, aknaraamid ja lagi).

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Enne tõrjet siseruumides sulgeda selle toa ukсед, kus kahjureid tõrjute.
- Mitte pihustada otse toidu, sööda, jookide või selliste pindade, nõude ja vahendite kohal või läheduses, mis võivad otseselt kokku puutuda toidu, sööda, jookide ja kariloomadega.
- Mitte pihustada pindadele, millele toitu või loomasööta hoitakse, ette valmistatakse või pakutakse.
- Mitte pihustada voodilinadele või muudele materjalidele, millega voodi kasutajad otseselt kokku puutuvad (nt voodipesu) või mida tuleb pesta (nt kardinad). Mitte pihustada imikute võrevoodites olevatele madratsitele.
- Mitte pihustada otse inimestele, loomadele ega voodiriietele.
- Enne kasutamist eemaldada või katta kõik akvaariumid ja kuldkalaakvaariumid.
- Toote kasutamise ajal ei tohi ruumis olla kõrvalisi isikuid ega nad ei tohi ruumi uuesti siseneda enne, kui pihustatud pinnad on kuivad.
- Õhutada töödeldavaid ruume põhjalikult, enne kui kaitsevahenditeta inimesed saavad sinna uuesti siseneda.
- Toode tuleb peale kanda nii, et koduloomad ei puutuks selle tootega kokku.

4.4.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

4.5 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 5 - Herilaste tõrje õues rippuvus herilasepesas

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: <i>Vespula germanica</i> Tavanimetus: Herilased pesas Arengustaadium: Täiskasvanud
Kasutuskoh	Välitingimustes herilasepesa (ripub katuse all või puul)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Lahjendada 10 ml toodet K-Othrine Flexx kuni 1 liitris vees ja kanda töölahuskogusega 200 ml pesa kohta, et saavutada 50 mg deltametriini/ pesa Pesa hävib täielikult 1–2 nädala jooksul.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Teha tõrjet üks kord. Lahjendus (%): 1 Kasutamise arv ja ajastus: 1 kasutuskord
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	2,5 ml kuni 5 l pudel (HDPE)

4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

-

4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Mitte kasutada, kui läheduses on
 - põllumajanduskultuurid;
 - koduloomad;
 - tiigid või muud veekogud,
 - mesilastarud.
- Tõrje tegemise ajaks katta pesa alla jääv maapind (nt plastlehega).
- Mitte kasutada vihmastel päevadel.
- Hoonete lähistel (nt katusealuses rippuva pesa puhul) kasutada ainult juhul, kui olete veendunud, et vihm või üleujutus ei saaks pesa minema uhtuda.
- Enne uimastava toime saabumist võivad herilased muutuda agressiivseks ning rünnata ja nõelata inimesi. Ohu vähendamiseks teha tõrjet videvikus ja kasutage sobivat kaitsevarustust. Mitte lasta piirkonda kõrvalisi isikuid enne, kui pesa on ohutu.

4.5.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

-

4.5.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

-

4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

-

5. Üldised kasutamisharjutused

5.1. Kasutusjuhendid

Töölahuse valmistamine

Lisada aplikaatorisse pool segu valmistamiseks vajaminevast veekogusest. Avada ettevaatlikult toote pakend. Mõõta sobiv tootekogus ja valada see ettevaatlikult aplikaatori nõusse. Lisada spreipaaki ülejaanud vesi ja segada.

Pihustada sihtmärgi lähedalt sobiliku käsi- või mehaanilise varustuse abil, kasutades käsiaplikaatoreid (nt seljapritse), mis tekitavad madalarõhulised (1–3 baari) jämedad pritsijoad, mille piisa suurus on rohkem kui 100 µm.

Vältimaks kokkupuudet aerosooliga toodet mitte pihustada õhku.

Resistentsuse tekke vältimise ja/või ohjamise strateegiad on järgmised:

- võimaluse korral on soovitatav kombineerida tõrjet muude mittekeemiliste meetmetega;
- tõrjepritsimisi tuleks alati teha kahjuri elutsükli kõige haavatavamas staadiumis;
- kui vaja on teha pikaajalist tõrjet, tuleks tõrjepritsimiseks kasutada erineva toimemehhanismiga tooteid vaheldumisi;
- tuleb jälgida toime tõhususe taset ning uurida juhtumeid, kus esineb vähenenud tõhusus, kontrollimaks, kas esineb resistentsuse tekkele viitavaid tõendeid, võttes arvesse, et sanitaartingimused ja läheduses asuvad kahjurikolded, millele pole tõrjepritsimist tehtud, võivad suurendada putukate korduvleviku tõenäosust;
- kui pakendil märgitud koguse õigesti kasutamine ei anna eelduspärast tõrjetulemust ja tõestatakse resistentsuse teke, tuleks lõpetada mis tahes sama toimemehhanismiga toimeaine kasutamine.

Pritsimisvarustuse puhastamiseks täita seljaprits puhta veega ja kasutada pesuvett pritsimiseks või kõrvaldada see kui ohtlikud jäätmel. Kui vaja on puhastada ummistunud otsikut, tuleks see loputada puhta veega, mis eemaldab otsikusse kogunenud jäägid. Otsiku loputamise ajal tuleks kanda kindaid, mis tuleb samuti puhta veega loputada pärast ummistunud otsiku puhastamist ja taaspaigaldamist.

5.2. Riskivähendamismeetmed

- Kasutada ainult vastavalt pakendil olevatele juhiste.
- Mitte valmistada rohkem segu, kui läheb vaja tõrjepritsimiseks.
- Panna ülejäänud toode järgmise tõrjepritsimiseni ohutusse kohta hoiule.
- Segu segamise ning pritsimisvarustuse täitmise ning puhastamise ajal tuleb kanda sobilikke isikukaitsevahendeid (kindaid ja kaitsekihiga kaitseülrikonda).
- Mitte pihustada õhku.
- Tõrjepritsimisi tuleks alati teha kahjuri elutsükli kõige haavatavamas staadiumis.
- Pärast kasutamist pesta käed ja nahk.
- Võtta ära saastunud riided.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmaabijuhised

Üldnõuanne. Eemaldada viivitamatult saastunud rõivad ja hävitada need ohutult.

Neelamine. Hoida puhke asendisi. Loputada suu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamatult arsti või mürgistuskeskuse poole.

Sissehingamine. Viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada pikali. Pöörduda viivitamatult arsti või mürgistuskeskuse poole.

Sattumine nahale. Pesta viivitamatult rohke vee ja seebiga vähemalt 15 minutit. Võtta ära saastunud riided. Soe vesi võib põhjustada tugevama ärritus-/paresteesiaaistingut. See ei viita süsteemsele mürgistusele. Kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Sattumine silma. Pesta silma, sealhulgas silmalau alust, viivitamatult rohke veega vähemalt 15 minutit. Kui kannate kontaktläätsi, võtta need ära pärast silma 5-minutilist pesemist, seejärel jätkata pesemist. Soe vesi võib põhjustada tugevama ärritus-/paresteesiaaistingut. See ei viita süsteemsele mürgistusele. Kui ilmnevad püsivad ärritusnähud, pöörduda arsti poole.

Erakorralised keskkonnakaitsemeetmed

Ettevaatusabinõud. Keskkonda (maapinnale ja põhjavette), kanalisatsiooni, äravoolu ja mujale toote sattumise vältimiseks kasutada kaitsetõkkeid ja sulgeda äravoolutorud.

Veekogusse, äravoolu või kanalisatsiooni lekkimise korral pöörduda asjakohaste ametivõimude poole.

Saaste ohjeldamise ja puhastamise viisid ja vahendid. Lasta lekkel imenduda inertsesse materjali (liiva, kaoliini), koguda see kokku ja hoiustada hilisemaks kõrvaldamiseks nõusse, mis on märgistatud vastavalt ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Jäätmed (toode, iga pakend, saastunud rõivad ja saastunud varustuse puhastamiseks kasutatav vesi) tuleb kõrvaldada vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ning muudele riiklikele ja kohalikele eeskirjadele. Hoida kemikaale nende alguses pakendis. Mitte visata muude jäätmete hulka. Puhastamata anumaid tuleb käidelda samal viisil nagu toodet.

Järgmist osa tuleks mainida ainult SDS-is

Biotsiidijäägid tuleb kõrvaldada vastavalt EL-i jäätmete raamdirektiivile (2008/98/EÜ) ja Euroopa jäätmekataloogile (EWC) ning riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

Hoida biotsiide nende alguses pakendis. Mitte visata muude jäätmete hulka. Tootejääke sisaldavaid nõusid tuleb käidelda nagu toodet.

Jäätmekanne pestitsiidide kohta: 20 01 19

Jäätmekanne ohtlike ainete jääke või ohtlike ainetega saastunud pakendi kohta: 15 01 10

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Toode püsib stabiilsena 2 aastat, kui seda hoitakse alguses avamata originaalpakendis, jahedas, kuivas ja hästiõhutatud kohas.

Hoida eemal päikesevalgusest.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadast.

6. Muu teave

Tunnussõna: Hoiatus

Piktogramm: GHS07, GHS09

Teadmiseks: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (vahekorras 3 : 1) sisaldav reaktsioonisegu peab olema toodud etiketil, sest panustab segu klassifikatsiooni.

Puhta toimeaine sisaldus tootes on 2.45%.