



TERVISEAMET

ZAPI S.p.A.  
via Terza Strada 12  
35026 Conselve  
Padova  
Itaalia

10.03.2023 nr 10.1-5/22/675-3

### Eesti riikliku loa EE-0030236-0000 andmine

Terviseametile esitati 17.11.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **DX3 GEL** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-NY082009-03) tooteliigis 18 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Prantsusmaa koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine imidaklopriid on lubatud komisjoni direktiiviga 2011/69/EL.

Terviseamet annab 10.03.2023 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0030236-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 08.03.2025 biotsiidi DX3 GEL turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Loomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe  
Osakonnajuhataja  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0030236-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 9 lehel

ET

LISA

## **Biotsiidi omaduste kokkuvõte**

DX3 GEL

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

Loa number: EE-0030236-0000

R4BP registrinumber: EE-0030236-0000

## 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Tootte kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	DX3 GEL DX3 ANT GEL DX3 ANT GEL BOX DX3 GEEL DX3 SIPELGAGEEL DX3 SIPELGAGEELI KARP SKULD GEL SKULD ANT GEL SKULD ANT GEL BOX SKULD GEEL SKULD SIPELGAGEEL SKULD SIPELGAGEELI KARP KAMAZIL GEL KAMAZIL ANT GEL KAMAZIL ANT GEL BOX KAMAZIL GEEL KAMAZIL SIPELGAGEEL KAMAZIL SIPELGAGEELI KARP KAPTER ANT GEL KAPTER ANT GEL BOX KAPTER SIPELGAGEEL KAPTER SIPELGAGEELI KARP KELT GEL KELT ANT GEL KELT ANT GEL BOX KELT GEEL KELT SIPELGAGEEL KELT SIPELGAGEELI KARP IMITEC GEL IMITEC ANT GEL IMITEC ANT GEL BOX IMITEC GEEL IMITEC SIPELGAGEEL IMITEC SIPELGAGEELI KARP Sipelga geelsööt BROS Sipelgate söötmürk ZP
----------------------	---

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	ZAPI S.p.A.
	Aadress	Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD) Itaalia
Loa number	EE-0030236-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0030236-0000	
Loa andmise kuupäev	10/03/2025	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	08/03/2025	

### 1.3. Tootte tootja(d)

Tootja nimi	ZAPI S.p.A.
Tootja aadress	Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD) Itaalia
Tootmiskohtade asukoht	Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD) Itaalia

#### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Imidaklopriid
Tootja nimi	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (Art. 95 List : ZAPI S.p.A)
Tootja aadress	Room 10-6, Shidal Square 8,, 315010 Zhejiang Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Plant address: Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural Science and Technology Park, Shanxi province,, - - Hiina

## 2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Imidaklopriid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Toimeaine	138261-41-3	428-040-8	0,0204

### 2.2. Oleku kirjeldus

RB, geelsööt (kasutusvalmis)

## 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulauseid	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada , mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

## 4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Kasutamine geelsöödana – siseruumis ja väliskeskkonnas

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüliljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: L. niger Tavanimetus: Must sipelgas Arengustaadium: kõigis arengujärgkudes  Teaduslik nimetus: L. humile Tavanimetus: Argentiina sipelgas Arengustaadium: kõigis arengujärgkudes  Teaduslik nimetus: M. pharaonis Tavanimetus: Vaaraosipelgas

	Arengustaadium: kõigis arengujärgkudes
Kasutuskoht	Sisetingimustes Välitingimustes Siseruumides: siseruumides pragudes ja lõhedes, mööda seinu. Väliskeskkonnas: Väliskeskkonnas pragudes ja lõhedes, väliskeskkonnas hoonete ümber või pesa sissepääsudes.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine mürksöödana  Üksikasjalik kirjeldus: Kanda toodet tilkadena sipelgate radadele või pragudesse ja lõhedesse või horisontaalsetele mitteimavatele pindadele pesa sissepääsudes.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 2 tilka 0,05 g (läbimõõduga 5 mm)  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus:  Doos: 2 tilka 0,05 g (läbimõõduga 5 mm) iga meetri või pesa sissepääsu kohta.  Kontrollida regulaarselt toote tarbimist ja asendada, kui see on otsas.  Mõjub kuni 3 kuud pärast pealekandmist. Kanda uuesti peale iga 3 kuu järel või varem, kui mürksööt on muutunud või täielikult ära kulunud. Mõju algab: kaks nädalat pärast pealekandmist.
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<b>Kutsealaseks kasutamiseks:</b> - HDPE süstlad 5 g kuni 25 g (sammuga 1 g) - Polüpropüleenist süstlad 5 g kuni 25 g (sammuga 1 g) - LDPE süstlad 20 g kuni 50 g (sammuga 1 g) - Polüpropüleenist kassetid 25 g kuni 50 g (sammuga 1 g)  Süstlad või kassetid on turustamiseks pakendatud järgnevalt:  - karp (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)  - blisterpakend (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)  - pappkarp (papp), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)  - kott (plastik või alumiinium), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)

	<p><b>Tavatarbijale kasutamiseks:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE süstlad 5 g kuni 25 g (sammuga 1 g)</li> <li>- Polüpropüleenist süstlad 5 g kuni 25 g (sammuga 1 g)</li> <li>- LDPE süstlad 20 g kuni 25 g (sammuga 1 g)</li> <li>- Polüpropüleenist kassetid 25 g</li> </ul> <p>Süstlad või kassetid on turustamiseks pakendatud järgnevalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karp (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- blisterpakend (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- pappkarp (papp), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- kott (plastik või alumiinium), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> </ul>
--	---

#### 4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Mitte kanda toodet absorbeerivatele pindadele.

Jälgida, et mürksöödatilgad ei jääks päikesevalguse või kuumuse kätte (nt radiaator).

Maksimaalselt 30 tilka 0,05 g pesa kohta (maksimaalselt 1,5 g toodet).

Mõjub kuni 3 kuud pärast pealekandmist. Kanda uuesti peale iga 3 kuu järel või varem, kui mürksööt on muutunud või täielikult ära kulunud.

#### 4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Välistingimustes kasutamiseks kanda biotsiidi ainult pragudesse ja lõhedesse või otse sipelgapesale. Kaitsta mesilaste ja ilmastiku eest, kattes näiteks lillepoti või plaadiga (mis tagab siiski, et sipelgad mürksöödale ligi pääsevad).

#### 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

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Kasutamine mürksöödakarbis – siseruumis ja väliskeskkonnas**

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: <i>L. niger</i> Tavanimetus: Must sipelgas Arengustaadium: kõigis arengujärgudes
Kasutuskoht	Sisetingimustes Välistingimustes Siseruumides. Väliskeskkonnas: väliskeskkonnas hoonete ümber, pesa lähedal.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Mürksöödakarpides  Üksikasjalik kirjeldus:  Mürksöödakarpides (kasutusvalmis).  Panna mürksöödakarp kohta, kus sipelgaid on märgata, st piki sipelgate radasid või pesa sissepääsude lähedale, horisontaalsetele pindadele vastavalt allpool näidatud annustele.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Kasutada ühte mürksöödakarpi iga 15-20 m <sup>2</sup> kohta või ühte mürksöödakarpi iga pesa sissepääsu kohta.  Lahjendus (%): 0  Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär: Kasutada ühte mürksöödakarpi iga 15-20 m <sup>2</sup> kohta või ühte mürksöödakarpi iga pesa sissepääsu kohta.  Panna mürksöödakarp kohta, kus sipelgaid on märgata. Vajadusel asendada mürksöödakarp hiljemalt 3 kuud pärast selle avamist.  Mõjub kuni 3 kuud pärast avamist.  Mõju algab: kaks nädalat pärast avamist.
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)



<p>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</p>	<p><b>Kutsealaseks kasutamiseks:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polüstüreenist mürksöödakarp 2 g, 3 g, 4 g</li> <li>- Polüpropüleenist mürksöödakarp, mis sisaldab 4 g suurust kapslit (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> <li>- Polüstüreenist mürksöödakarp, mis sisaldab 4 g suurust kapslit (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> </ul> <p>Mürksöödakarbid (igäüks eraldi pakitud või mitte, üksikutes plast- või alumiiniumkottides) on turulelaskmiseks pakitud järgnevalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karp (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- blisterpakend (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- pappkarp (papp), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- kott (plastik või alumiinium), mis sisaldab 1 kuni 24 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> </ul> <p><b>Tavatarbijale kasutamiseks:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polüstüreenist mürksöödakarp 2 g, 3 g, 4 g</li> <li>- Polüpropüleenist mürksöödakarp, mis sisaldab 4 g suurust kapslit (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> <li>- Polüstüreenist mürksöödakarp, mis sisaldab 4 g suurust kapslit (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> </ul> <p>Mürksöödakarbid (igäüks eraldi pakitud või mitte, üksikutes plast- või alumiiniumkottides) on turulelaskmiseks pakitud järgnevalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karp (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- blisterpakend (papp või plastik või papi ja plastiku kombinatsioon), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- pappkarp (papp), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> <li>- kott (plastik või alumiinium), mis sisaldab 1 kuni 6 tk (samm ühe tüki kaupa)</li> </ul>
--	--

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vajadusel asendada mürksöödakarp hiljemalt 3 kuud pärast selle avamist.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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.*

-

## 5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhendid

- Enne kasutamist alati lugeda märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.
- Vältida toote pidevat kasutamist.
- Enne töötlemist eemaldada sipelgate kõik toiduallikad (jäätmel, toidujäänused,... ) kahjurite levialalt, et soodustada geeli söömist.
- Mürksööda kontrollimise sagedus: kord nädalas.
- Eemaldada järelejäänud mürksööt või mürksöödakarbid mahutid kasutamisperioodi lõpus, et need kõrvaldada.
- Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus
- Ainult tavatarbijale kasutamiseks: Kui kahjurite levik püsib, võtta ühendust kahjulike organismide tõrjajaga.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Ohtlik mesilastele.

Kasutada toodet ainult ohututes kohtades, kus lapsed, lemmikloomad ja mittesihtloomad sellele juurde ei pääse.

Mitte kanda toodet otse toidule, loomasöödale ega joogile ega nende lähedusse ega pindadele või toidutarvikutele, mis võivad olla otseses kokkupuutes toidu, sööda, joogi ja loomadega.

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

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka rohke veega ja seebiga. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

- SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega, aeg-ajalt ülemist ja alumist silmalaugu tõstes. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist leige veega vähemalt 10 minutit. Ärrituse või nägemise halvenemise korral pöörduda arsti poole.

- SUHU SATTUMISE KORRAL: loputada suud. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

- Hoida toote pakend või etikett käepärast.

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikaussi, wc-potti vms) ega kanalisatsiooni. Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmel vastavalt kohalikele eeskirjadele.

---

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

#### 5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida jahedas ja hästi ventileeritud kohas eemal soojusallikatest.

Kaitsta valguse eest.

Kaitsta külmumise eest.

Säilivusaeg: 2 aastat.

#### 6. **MUU TEAVE**

Toode sisaldab mõruainet.

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662