

# Ohutuskaart

## Inzecto Larvicide Chips G

### Ohutuskaart kuupäevaga 27/1/2021

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Toote tähis

Segu identifitseerimine: GERANIOOL + PÜRIPROKSÜFEEN

Toote nimetus: Inzecto Larvicide Chips G

Toote kood: Inzecto Larvicide Chips G

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kasutusalaad ning kasutusalaad mida ei soovitata

Soovituslik kasutusala:

INZECTO LARVITSIIDILAASTUD

TARBIJAKASUTUS.

Kasutusala, mida ei soovitata:

Mitte kasutada muul otstarbel kui nimekirjas.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

FICG Europe SP Zoo - ul. Adamow 50, PL-05-825 Grodzisk Mazowiecki (Poola)

FICG Europe SP Zoo - telefon +39 3429770161

Ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@inzecto.com

##### 1.4. Hädaabitelefoni number

EESTI - 112

Mürgistusteabekeskus: 16662

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008:

Füüsilised ohtud: Puuduvad

Terviseohud: Puuduvad

Keskkonnoahud: Kahjulik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, H410

##### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Tunnussõna: HOIATUS

Ohulaused:

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas

P273 Vältida sattumist keskkonda

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda

Täiendavad hoiatuslaused:

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele regulatsioonidele

##### 2.3. Muud ohtud

Ei sisalda PBT, vPvB ega sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid aineid kontsentratsioonis  $\geq 0,1\%$ .

Muud ohtud:

Puuduvad

#### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.1. Ained

Mittekohaldatav.

# Ohutuskaart

## Inzecto Larvicide Chips G

### 3.2. Segud

Identifikaator	Koostisosa nimetus	Klassifikatsioon vastavalt CLP	Kontsentratsioon
CAS-No.: 95737-68-1 EC-No.: 429-800-1	2- (1-metüül-2- (4-fenoksüfenoksü) etoksü) püridiin (püriproksüfeen)	Kahjulik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria, H400 Kahjulik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, H410	0.001-2
CAS-No.: 106-24-1 EC-No.: 203-377-1	trans-3,7-dimetüül-2,6-oktadieen-1-ool (geraniool)	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318 Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, H317	0.0000001-2
CAS-No.: 128-37-0 EC-No.: REACH-No.:01-2119565113-46-XXXX	2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool (BHT)	Kahjulik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, H410 (M <sub>faktor</sub> =1)	0.0001-2

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumine:

Pesta rohke vee ja seebiga.

Silma sattumine:

SILMA SATTUMISE KORRAL: otsekohe loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Mitte mingil juhul ei tohi kutsuda esile oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATA ARSTI POOLE.

Sissehingamine:

Kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida soojas ning mugavas puhkeasendis.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Segu kohta andmed puuduvad. Ainete sümptomid ja mõju vt. jagu 11.

### 4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi:

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Veepihusti, CO<sub>2</sub>, kuivkemikaal, vaht.

Sobimatud kustutusvahendid ohutuse mõttes:

Veejuga.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.

Põlemisel tekib paks suits.

### 5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Kanda sobivat hingamisaparaati.

Saastunud tulekustutusvesi koguda kokku. Ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni.

Kahjustamata konteinerid eemaldada ohupiirkonnast, kui seda on ohutu teha.

## 6. JAGU: : Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda sobivat kaitseriietust.

Viia inimesed ohutusse kohta.

Vt. kaitsemeetmed jagudes 7 ja 8.

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lasta sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette või kanalisatsiooni.

Koguda kokku saastunud pesuveesi ja kõrvaldada see.

Gaasi väljumise või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumise korral teavitada vastutavaid asutusi.

Kokku korjamiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline liiv.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

# Ohutuskaart

## Insecto Larvicide Chips G

6.4. Viited teistele jagudele  
Vt ka jagu 8 ja 13

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud  
Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida auru või udu sissehingamist.  
Vt. Jagu sobiv isikukaitsevarustus.  
Üldised tööhügieeninõuded:  
Söömine ja joomine tuleb keelata piirkondades, kus seda materjali käideldakse/töödeldakse.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused  
Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pakend hoida tihedalt suletuna jahedas hästiventileeritud kohas.  
Hoida märgistatud mahutites.  
Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödadest.  
Mittekokkusobivad materjalid:  
Vt. jagu 10.5  
Juhised ladustamisruumide kohta:  
Nõuetekohaselt ventileeritud ruumid.
- 7.3. Eriksutus(ed)  
Vt. jagu 1.2

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid  
Töökeskkonna piirnormid ei ole saadaval.  
DNEL kokkupuute piirnormid  
Mittekohaldatav.  
PNEC kokkupuute piirnormid  
Mittekohaldatav.
- 8.2. Kokkupuute ohjamine  
Silmade kaitse:  
Tavapärastes kasutustingimustes ei ole erilised ettevaatusabinõud nõutud.  
Naha kaitse:  
Tavapärastes kasutustingimustes ei ole erilised ettevaatusabinõud nõutud.  
Käte kaitse:  
Pole nõutud.  
Hingamisteede kaitse:  
Tavapärastes kasutustingimustes ei ole erilised ettevaatusabinõud nõutud.  
Termilised ohud:  
Puuduvad.  
Kokkupuute ohjamine väliskeskkonnas:  
Vt. jagu 7 ja 13.  
Asjakohane tehniline kontroll:  
Tagada ruumide piisav ventilatsioon.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsiline olek:	Tahke	--	--
Värvus:	Liiv	--	--
Lõhn:	Ei ole asjakohane	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Mittekohaldatav	--	--
Keemise alguspunkt ja keemivahemik:	Mittekohaldatav	--	--
Süttimisvõime:	Mittekohaldatav	--	--
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Mittekohaldatav	--	--
Leekpunkt:	Mittekohaldatav	--	--
Isesüttivustemperatuur:	Ei ole asjakohane	--	--

# Ohutuskaart

## Inzecto Larvicide Chips G

Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane	--	--
pH:	Mittekohaldatav	--	--
Kineetiline viskoossus:	Mittekohaldatav	--	--
Lahustuvus vees:	Mittelahustuv	--	--
Lahustuvus naftas:	Ei ole asjakohane	--	--
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi (log väärtus):	Ei ole asjakohane	--	--
Aururõhk:	Mittekohaldatav	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	Mittekohaldatav	--	--
Suhteline auru tihedus:	Ei ole asjakohane	--	--

Osakeste omadused:

Osakeste suurus:	Mittekohaldatav	--	--
------------------	-----------------	----	----

### 9.2. Lisainformatsioon

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Plahvatuslikud omadused:	Mitteplahvatav	--	--

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime  
Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes stabiilne.
- 10.2. Keemiline stabiilsus  
Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus  
Puuduvad.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida  
Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid  
Tugevad happed.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused  
Puuduvad.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Toote toksikoloogilised andmed:

- a) akuutne toksilisus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- b) naha söövituse/ärritus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- c) tõsine silmakahjustus/ärritus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- e) sugurakkude mutageensus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- f) kantserogeensus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- g) reproduktiivtoksilisus  
Klassifitseerimata  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- h) STOT-ühendkordne kokkupuude

# Ohutuskaart

## Inzecto Larvicide Chips G

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

i) STOT-korduv kokkupuude

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

j) oht sissehingamisel

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Toksikoloogiline teave tootes leiduvate peamiste ainete kohta:

Mittekättesaadav.

11.2. Muud ohud

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused:

Ei sisalda sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid aineid kontsentratsioonis  $\geq 0,1\%$ .

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Võtta kasutusele sobivad töövõtted, et toode ei satuks keskkonda.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Mittekohaldatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Mittekohaldatav.

12.4. Liikuvus pinnases

Mittekohaldatav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: puuduvad - PBT ained: puuduvad.

12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Ei sisalda sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid aineid kontsentratsioonis  $\geq 0,1\%$ .

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad.

---

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel taaskasutus. Seejuures järgida kehtivaid kohalikke ja riiklikke regulatsioone.

---

## 14. JAGU: Veonõuded

14.1. UN number või ID number

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks transpordieeskirjade tähenduses.

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Mittekohaldatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Mittekohaldatav.

14.4. Pakendirühm

Mittekohaldatav.

14.5. Keskkonnaohud

ADR- Keskkonna saasteaine: Ei

IMDG- Mere saasteaine: Ei

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Mittekohaldatav.

14.7. IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina

Mittekohaldatav.

---

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohalduvad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Dir. 98/24/EC (Keemiliste ainetega seotud riskid tööl)

Dir. 2000/39/EC (Töölalased kokkupuute piirnormid)

Regulatsioon (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

# Ohutuskaart

## Inzecto Larvicide Chips G

Regulatsioon (EC) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulatsioon (EC) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EU) nr. 758/2013  
Regulatsioon (EU) nr. 2020/878  
Regulatsioon (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulatsioon (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Piirangud, mis on seotud toote või selles sisalduvate ainetega vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja selle hilisematele muudatustele:

Tootega seotud piirangud:

Piirangud puuduvad.

Sisalduvate ainetega seotud piirangud:

Piirangud puuduvad.

Vajadusel viide järgmistele õigusnormidele :

Direktiiv 2012/18/EL (Seveso III).

Määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergendid).

Direktiiv 2004/42/EÜ (LOÜ-direktiiv).

Direktiiviga EL 2012/18 (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria vastavalt 1. lisa 1. Osale  
Puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

Ained, mille kohta on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine:

Puuduvad.

---

## 16. JAGU: Muu teave

Käesoleva dokumendi on koostanud pädev isik, kes on saanud asjakohase koolituse.

Peamised kirjandusallikad:

ECHA veebileht: <https://echa.europa.eu/home>

IFA GESTIS veebileht: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Siin sisalduv teave põhineb meie teadmistel eespool nimetatud kuupäeval. See viitab ainult näidatud tootele ja ei kujuta endast mingit garantiid konkreetse kvaliteedi kohta.

Kasutaja kohustus on tagada, et see teave on asjakohane ja täielik, arvestades konkreetset kasutusotstarvet.

Käesolev ohutuskaart tühistab ja asendab kõik eelnevad versioonid.

ADR:	Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta.
ATE:	Ägeda mürgisuse hinnang.
ATEmix:	Ägeda mürgisuse hinnang (segud).
CAS:	Keemiliste ainetele unikaalne numbriline identifikaator.
CLP:	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus.
DNEL:	Tuletatud mõju puudumine.
EINECS:	Euroopas olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu.
GefStoffVO:	Ohtlike ainete määrus, Saksamaa.
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem.
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade määrus.
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon.
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiivilennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised.
IMDG:	Rahvusvahelise ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
INCI:	Kosmeetikatoodete koostisainete rahvusvaheline nomenklatuur.
KSt:	Plahvatavuse koefitsent.

## Ohutuskaart

### Inzecto Larvicide Chips G

LC50:	Surmav kontsentratsioon 50% uuritavast populatsioonist.
LD50:	Surmav annus 50% uuritavast populatsioonist (keskmine surmav annus).
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus.
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.
STEL:	Lühiajalise kokkupuute piirmäär.
STOT:	Spetsiifiline sihtorgani toksilisus.
TLV:	Künnise piirväärtus.
TWA:	Ajaliselt kaalutud keskmine.
WGK:	Saksa veehuklass.