

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

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

#### - 1.1 Tootetähis

- Kaubanduslik nimetus: [Sipelga geelsööt](#)

- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Putukamürk biotsiidina kasutamiseks (Tooteliik 18)

#### - 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### - Tootja/tarnija:

Zapi S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (PD) - Itaalia  
Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Ohutuskaardi eest vastutava pädeva isiku e-posti aadress: techdept@zapi.it

- **Lisateavet saab:** Tehnikaosakond.

- **1.4 Hädaabitelefoni number:** Zapi klienditeenindus (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00  
Häirekeskuse number: 112; Mürgistusteabekeskuse number: 16662; (+372) 7943 794 (Välisriigist helistades)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### - 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### - Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### - 2.2 Mürgistuselemendid

##### - Mürgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt CLP-määrusele.

#### - Ohupiktogramm



GHS09

- **Tunnussõna** Pole rakendatav

#### - Ohulaused

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### - Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu kõrvaldada, mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

#### - 2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

- **PBT:** Segus pole püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi aineid (PBT), mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

- **vPvB:** Segus pole väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB), mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

#### - Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste määramine

Segus pole endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid, mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

(Jätkab leheküljel 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 1 jätk)

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

#### - 3.2 Segud

- **Kirjeldus:** Allpool loetletud koostisainete segu koos ohutute lisanditega.

#### - Ohtlikud komponendid:

CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8 Indeksi number: 612-252-00-4	imidaklopriid (ISO) Acute Tox. 3, H301 (ATE=131mg kehamassi kilogrammi kohta); Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	0,0204%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksi number: 601-021-00-3	tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0,01%

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastus on leitav 16. jaost.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### - 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### - Üldine teave:

Iga konkreetse kokkupuuteviisi kohta lugeda allolevaid juhiseid.  
Hoida mahuti või silt alles.

- **Sissehingamisel:** Minna värske õhu kätte ja kindlasti pöörduda arsti poole.

##### - Kokkupuutel nahaga:

Pesta saastunud nahka vee ja seebiga.  
Nähtude ilmnemisel võtta ühendust mürgistusspetsialistiga.

##### - Silma sattumisel:

Viivitamatult loputada rohke veega, tõstes aeg-ajalt ülemisi ja alumisi silmalauge.  
Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need, kui seda on kerge teha.  
Jätkata loputamist leige veega vähemalt 10 minuti jooksul.  
Ärrituse või nägemishäirete tekkimisel pöörduda arsti poole.

##### - Allaneelamisel:

Loputage suud veega.  
Võtta ühendust mürgistusspetsialistiga.

#### - 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Muu asjakohane teave puudub.

#### - 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Hoiatus: võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või helistada 112.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### - 5.1 Tulekustutusvahendid

- **Sobivad kustutusvahendid:** CO<sub>2</sub>, pulber või veepihusti. Kustutage suuremad tulekolded veepihusti.

- **Ohutuskalutlustel ebasobivad kustutuvahendid:** Meile teadaolevalt puuduvad ebasobivad seadmed.

#### - 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.

#### - 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate varustus vastavalt EN469 Euroopa standarditele.

##### - Kaitsevarustus:

Mitte hingata sisse plahvatus- ega põlemisgaase.  
Tuletõrjajate varustus vastavalt EN469 Euroopa standarditele.

##### - Täiendav teave

Kõrvaldada tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi kui jäätmed vastavalt kehtivale seadusandlusele.

(Jätkub leheküljel 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 2 jätk)

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

#### - 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevahendeid. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal.

#### - 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vooluveekogusse või kanalisatsiooni imbumise korral teavitada vastavaid asutusi. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni/pinna- või põhjavette.

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

Pärast puhastamist tuleb tagada piisav ventilatsioon. Imada vedelad komponendid vedelikku siduva materjaliga. Kogutud materjal kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

#### - 6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vaadata 7. jaost.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta vaadata 8. jaost.  
Jäätmekäitluse alast teavet vaadata 13. jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### - 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toodet tuleb kasutada alal, kuhu lapsed, lemmikloomad ja mittesihthoomad ei pääse.

Pesta käsi pärast toote kasutamist ja enne söömist, joomist või suitsetamist.

Mitte kasutada otse toiduainete, sööda või jookide peal või nende läheduses ega pindadel ja nõudel, mis võivad toidu, sööda, jookide ja põllumajandusloomadega otseselt kokku puutuda.

Toote läheduses mitte suitsetada.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua või suitsetada.

#### - Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:

Vt 6. jagu.

Vt 5. jagu.

#### - 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### - Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Ladustada kuivas hästiventileeritud kohas, eemal soojusallikatest.

Säilitada ainult originaalmahutis.

##### - Teave ühes ühises hoidlas ladustamise kohta:

Hoida eemal toiduainetest.

Toote käitlemisel mitte saastada toite, jooki ega nende hoidmiseks mõeldud mahuteid.

##### - Lisateave ladustamistingimuste kohta:

Mitte hoida valguse käes.

Kaitsta külmumise eest.

Kaitske niiskuse ja vee eest.

#### - 7.3 Erikasutus

Insektitsiidne geelsööt sipelgate tõrjeks.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### - 8.1 Kontrolliparameetrid

##### - Koostisosad, mille piirnormid nõuavad töökohal seiret:

###### 57-50-1 sahharoos

ET Piirnorm 8 tundi: 10 mg/m<sup>3</sup>

###### 108-88-3 toluen (metüülbenseen)

ET Piirnorm 8 tundi: 50 ppm; 192 mg/m<sup>3</sup> / Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 100 ppm; 384 mg/m<sup>3</sup>

#### - Reguleerivad õigusaktid

ET: abariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid, RT I, 15.05.2021.

#### - PNEC

##### 138261-41-3 imidaklopriid (ISO)

Suukaudne PNEC 4,2 mg/kg toidus (teisene mürgistus, lind)  
8,33 mg/kg toidus (teisene mürgistus, imetaja)

(Jät kub leheküljel 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 3 jätk)

PNEC	61,3 mg/l (reoveepuhasti)
PNEC	0,000026 mg/kg märgkaalu kohta (sete)
	0,01575 mg/kg märgkaalu kohta (pinnas)
PNEC	4,8 ng/l (vee)
<b>- Muud kokkupuute piirväärtused</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
AEL - pikaajaline	0,06 mg/kg kehamassi kohta/päevas
AEL - keskmise tähtajaga	0,2 mg/kg kehakaalu kohta/päevas
AEL - lühiajaline	0,4 mg/kg kehakaalu kohta/päevas

**- 8.2 Kokkupuute ohjamine**

- **Asjakohane tehniline kontroll** Täiendavad andmed puuduvad; vt 7. jagu.

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kemikaalide käitlemisel järgida tavalisi ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toidust ja loomasöödadest.

Peske käsi enne vaheaegu ja tööpäeva lõpus.

Töö ajal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

- **Hingamisteede kaitsmine:** Toote tavapärase kasutamise ajal pole nõutav.

- **Käte kaitsmine** Toote tavapärase kasutamise ajal pole nõutav.

- **Silmade/näo kaitsmine** Toote tavapärase kasutamise ajal pole nõutav.

- **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Vt 6. jagu.

- **Riskijuhtimismeetmed** Järgida ülaltoodud juhiseid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine teave**

- **Füüsikaline olek**

Vedelik

- **Värv:**

Värvitu

- **Lõhn:**

Iseloomulik

- **Lõhnalävi:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Sulamis-/külmumispunkt:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Süttivus**

Mittetuleohtlik.

- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

- **Alumine:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Ülemine:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Leekpunkt:**

>130°C (EÜ määrus nr 440/2008 A.9)

- **Isesüttimistemperatuur:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Lagunemistemperatuur:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **pH 20°C juures**

6,9 (CIPAC MT 75.3 - 1% aq.)

- **Viskoossus:**

- **Kinemaatiline viskoossus**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:**

10060,0 - 8536,7 cP (CIPAC MT 192)

- **Lahustuvus**

- **vees:**

Segunev

- **N-otanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Andmed pole kättesaadavad.

- **Aururõhk:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**

- **Tihedus:**

Andmed pole kättesaadavad.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 4 jätk)

- Suhteline tihedus 20 °C juures	1,3503 g/ml (CIPAC MT 3.2)
- Aurutihedus	Andmed pole kättesaadavad.
- 9.2 Muu teave	Muu asjakohane teave puudub.
- Välimus	
- Füüsiline seisund:	Kasutusvalmis geel
- Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
- Lõhkeained	Pole plahvatusohtlik
- Tuleohtlikud gaasid	Pole rakendatav
- Aerosoolid	Pole rakendatav
- Oksüdeerivad gaasid	Pole rakendatav
- Röhu all olevad gaasid	Pole rakendatav
- Tuleohtlikud vedelikud	Mittetuleohtlik
- Tuleohtlikud tahked ained	Pole rakendatav
- Isereageerivad ained ja segud	Pole isereageeriv
- Pürofoorsed vedelikud	Pole pürofoorne
- Pürofoorsed tahked ained	Pole rakendatav
- Isekuumenevad ained ja segud	Pole isekuumenev
- Ained ja segud, mis veega kokkupuutel eraldavad tuleohtlikke gaase	Pole rakendatav
- Oksüdeerivad vedelikud	Ei oksüdeeri
- Oksüdeerivad tahked ained	Pole rakendatav
- Orgaanilised peroksiidid	Pole rakendatav
- Metallid söövitavad ained ja segud	Ei korrodeeri metalle
- Desensibiliseeritud lõhkeained	Pole rakendatav

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Tavalistes käitlemis- ja ladustamistingimustes ei tekita toode ohtlikke reaktsioone.
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne toatemperatuuril ja kasutamisel vastavalt soovitudele.
- **Termiline lagunemine / tingimused, mida tuleb vältida:** Vastavalt spetsifikatsioonidele ei kasutata lagundamist.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Teadaolevad ohtlikud reaktsioonid puuduvad.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Tavalistes käitlemis- ja ladustamistingimustes ei tekita toode ohtlikke reaktsioone.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**  
Säilitada ainult originaalmahutis.  
Arvestades teabe puudumist teiste ainetega kokkusobimatuse kohta, on soovitatav mitte kasutada seda koos teiste toodetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Tavalistes ladustamis- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### - Klassifitseerimiseks asjakohased LD/LC50 väärtused:

##### 138261-41-3 imidaklopriid (ISO)

Suukaudne	LD50	131 mg/kg kehamaassi kohta (hiir, isane)
Nahakaudne	LD50	>5000 mg/kg kehakaalu kohta (rott)
Sissehingatav	LC50/4h	Aerosool: > 0,069 mg/l (rott) Tolm: > 5,323 mg/l (rott) Saavutatavad maksimumkontsentratsioonid.

(Jätkub leheküljel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

### Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 5 jätk)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline teave:** Muu asjakohane teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Segus pole endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid, mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### - 12.1 Mürgisus

<b>- Vee- ja/või maapealne mürgisus:</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
EC50/3h	> 10 000 mg/l (aktiivmuda)
EC50/96h	0,00177 mg/l (caenis horaria) 0,00102 mg/l (cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/28d	0,000024 mg/l (caenis horaria) 0,000033 mg/l (cloeon dipterum)
LC50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/91d	9,02 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/72h	<100 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC	5600 mg/l (aktiivmuda)
<b>- 12.2 Püsivus ja lagunduvus</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
biolagunduvus	Ühend pole kergesti biolagunev ega loomupäraselt biolagunev. Avatud veesüsteemides kaob ühend väga aeglaselt, samas valguse käes toimub kadumine palju kiiremini. Pinnases laguneb ühend aeroobsetes tingimustes väga aeglaselt.
Püsivus	Põhja- ja Lõuna-Euroopas tehtud väliuuringutel saadi DT50 väärtuseks keskmiselt 135 ööpäeva (12 °C juures) ja maksimaalseks poolestusajaks 185 kuni 338 ööpäeva, mis kinnitab imidaklopriidi suurt püsivust.
<b>- 12.3 Bioakumulatsioon</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
biokontsentratsiooni tegur	BCF kala = 0,61 BCF harilik vihmauss = 0,88 Hinnatud oktanool-vesi jaotuskoefitsiendi põhjal. Ühendi bioakumulatsioon organismides on vähene.
jaotustegur oktanool/-vesi	Log Kow = 0,57

(Jätub leheküljel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 6 jätk)

<b>- 12.4 Liikuvus pinnases</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient	Adsorptsioon: 230 ml/g Desorptsioon: 277 ml/g Pinnases mõõdukalt liikuv.

### - 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

- **PBT:** Segus pole püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi aineid (PBT), mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.
- **vPvB:** Segus pole väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB), mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

### - 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segus pole endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid, mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.

<b>- 12.7 Muu kahjulik mõju</b>	
<b>138261-41-3 imidaklopriid (ISO)</b>	
Näidati, et imidaklopriid on mesilaste jaoks väga mürgine nii suukaudsel kui ka kontaktel kokkupuutel. Suukaudse mürgisuse korral oli 48 tunni LD50 0,0037 µg mesilase kohta. Kontakttoksilisuse korral oli LD50 0,081 µg mesilase kohta.	

- **Üldised märkused:** Vältida toote sattumist põhjavette, vooluveekogusse või kanalisatsiooni.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### - 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid


#### - Soovitus

Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida toote jõudmist kanalisatsiooni. Kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele eeskirjadele.

#### - Puhastamata pakendid:

- **Soovitus:** Kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

<b>- 14.1 ÜRO number või ID number</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	
<b>- ADR</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (imidaklopriid (ISO))
<b>- IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidacloprid (ISO)), MARINE POLLUTANT
<b>- IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidacloprid (ISO))
<b>- 14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	
	
<b>- Klass</b>	9 Muud ohtlikud ained ja esemed.
<b>- Ohumärgised</b>	9
<b>- 14.4 Pakendigrupp</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>- 14.5 Keskkonnaohud:</b>	
<b>- Merereostusaine:</b>	Sümbol (kala ja puu)

(Jätkub leheküljel 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 7 jätk)

- Erimärgistus (ADR):	Sümbol (kala ja puu)
- Erimärgistus (IATA):	Sümbol (kala ja puu)
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Muud ohtlikud ained ja esemed.
- Ohu tunnusnumber (Kemleri kood):	90
- EmS number:	F-A,S-F
- Ladustamiskategooria	A
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Pole rakendatav.
- Transport/Täiendav teave:	
- ADR	
- Piiratud kogused (LQ)	5L
- Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisemise pakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välimise pakendi kohta: 1000 ml
- Veokategooria	3
- Tunneli piirangu kood	-
- IMDG	
- Piiratud kogused (LQ)	5L
- Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisemise pakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välimise pakendi kohta: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID (ISO)), 9, III

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiiv 2012/18/EL
- Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ühtegi koostisosa pole loetletud.
- Seveso kategooria E2 Ohtlikud veekeskkonnale
- Kvalifitseeritav kogus (tonnides) madalama astme nõuete kohaldamiseks 200 t
- Kvalifitseeritav kogus (tonnides) kõrgema astme nõuete kohaldamiseks 500 t
- MÄÄRUS (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta  
Segu ei sisalda ühendeid, mis on püsivad orgaanilised saasteained.
- AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU (XIV LISA)  
Toode ei sisalda XIV lisasse kantud aineid.
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, XVII LISA Piirangu tingimus: 3, 48, 75

- Määrus (EL) nr 649/2012 (PIC)	
138261-41-3 imidaklopiid (ISO)	I Lisa

- MÄÄRUS (EL) 2019/1148 - Lõhkeainete lähteained  
Segus pole lõhkeainete lähteaineid, mille sisaldus on 1% või suurem.

(Jätkub leheküljel 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Versiooninumber 1

Väljaanne: 22.05.2023

### Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 8 jätk)

- **Riiklikud määrused:** Lisateave puudub.
- **Muud määrused, piirangud ja keelavad eeskirjad:**  
LOA nr: EE-0030236-0000  
Tooteliik: 18- Insektiitsiidid. Kasutajarühmad: Tavatarbija ja Kutseline kasutaja.  
Toimeaine: imidaklopriid (CAS N. 138261-41-3) 0,0204% k/k (0,02% k/k puhas)  
Loa omanik/ Tarnija: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Itaalia - Tel. +390499597737
- **Väga ohtlikud ained (SVHC) vastavalt REACH-määruse artiklile 59**  
Segus pole väga ohtlikke aineid (SVHC), mille sisaldus on 0,1 massi% või suurem.
- **Määrus (EÜ) nr 1005/2009: osoonikihti kahandavate ainete kohta**  
Segu ei sisalda osoonikihti kahandavaid aineid.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:**  
Käesoleva segu puhul ei ole teostatud keemilise ohutuse hindamist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev teave põhineb meie ajakohastel teadmistel. See ei kujuta endast aga garantiid toote ühegi kindla omaduse suhtes ega loo ühtegi õiguslikult kehtivat lepingulist suhet. Mis tahes vastutusest toote väärkasutamisest või kehtivate eeskirjade rikkumisest tuleneva eest keeldutakse.

#### - Asjakohased laused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H301 Allaneelamisel mürgine.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### - Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Füüsikalised ja keemilised ohutegurid: segu klassifikatsioon põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa 2. osas toodud kriteeriumidel. Kui see on asjakohane, esitatakse need meetodid 9. jaos.  
Tervise- ja keskkonnaohud: segu klassifikatsioon põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa 3. ja 4. osas toodud arvutusmeetodil koostisainete andmete järgi.

#### - Lühendid ja akronüümid:

RD50: Hingamisteed Decrease, 50 percent  
LC0: Surmav kontsentratsioon 0%-le katsepopulatsioonist  
NOEC: Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon  
IC50: Inhibeeriv kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist  
NOAEL: Täheldatava kahjuliku mõjuta tase  
EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist  
EC10: Efektiivne kontsentratsioon 10%-le katsepopulatsioonist  
AEC: lubatud kokkupuute kontsentratsioon  
LL0: Surmav koormus 0%-le katsepopulatsioonist  
AEL: Lubatud kokkupuute piirmäär  
LL50: Surmav koormus 50%-le katsepopulatsioonist  
EL0: Efektiivne koormus 0%-le katsepopulatsioonist  
EL50: Efektiivne koormus 50%-le katsepopulatsioonist  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskir  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
GHS: Ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimis- ja märgistussüsteem  
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu  
ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu  
CAS: Chemical Abstract Service (keemiaalane referaateenindus, Ameerika Keemiaühingu osakond)  
PNEC: Predicted No-Effect Kontsentratsioon (REACH)  
LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist  
LD50: Surmav annus 50%-le katsepopulatsioonist  
PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste  
SVHC: Väga ohtlikud ained vPvB: väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate  
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria  
Acute Tox. 3: Äge mürgisus, 3. ohukategooria  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/-ärritus, 2. ohukategooria  
Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus, 2. ohukategooria  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria  
STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, 2. ohukategooria  
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria  
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - ägeda mürgisuse 1. ohukategooria  
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria

(Jätub leheküljel 10)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrusele (EL) nr 2020/878

Leht 10/10

Versiooninumber 1

Trükkimise kuupäev 22.05.2023

Väljaanne: 22.05.2023

### Kaubanduslik nimetus: **Sipelga geelsööt**

(Lehekülje 9 jätk)

- **Viited** - hindamisaruanne toimeaine imidaklopriidi (ISO) kohta (saadaval ECHA veebilehel);

- **Allikad**

1. Pestitsiidide elektrooniline käsiraamat, versioon 2.1 (2001)
2. Määrus (EÜ) 1907/2006 ja järgmised muudatused
3. Määrus (EÜ) 1272/2008 ja järgmised muudatused
4. Määrus (EL) nr 2020/878
5. Määrus (EL) nr 528/2012
6. Määrus (EÜ) 790/2009 (1. ATP CLP)
7. Määrus (EL) nr 286/2011 (2. ATP CLP)
8. Määrus (EL) nr 618/2012 (3. ATP CLP)
9. Määrus (EL) nr 487/2013 (4. ATP CLP)
10. Määrus (EL) nr 944/2013 (5. ATP CLP)
11. Määrus (EL) nr 605/2014 (6. ATP CLP)
12. Määrus (EL) nr 2015/1221 (7. ATP CLP)
13. Määrus (EL) nr 2016/918 (8. ATP CLP)
14. Määrus (EL) nr 2016/1179 (9. ATP CLP)
15. Määrus (EL) nr 2017/776 (10. ATP CLP)
16. Määrus (EL) nr 2018/669 (11. ATP CLP)
17. Määrus (EL) nr 2019/521 (12. ATP CLP)
18. Määrus (EL) nr 2018/1480 (13. ATP CLP)
19. Määrus (EL) nr 2020/217 (14. ATP CLP)
20. Määrus (EL) nr 2020/1182 (15. ATP CLP)
21. Määrus (EL) nr 2021/643 (16. ATP CLP)
22. Määrus (EL) nr 2021/849 (17. ATP CLP)
23. Direktiiv 2012/18/EL (Seveso III)
24. ECHA veebisait