

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: KAPTER hangyairtó gél

Biocid termék: III. Főcsoport 18. terméktípus
Engedély szám: HU-2020-MA-18-00309-0000

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Rovarirtószer, biocid felhasználásra (PT18).
Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (Pd) Italy

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.
2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: +36 28 545 506

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

techdept@zapi.it

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

A vízi környezetre veszélyes,
krónikus 2. kategória

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

2.2 Címkézési elemek:

GHS09



Figyelmeztetés: Nem alkalmazható

H mondatok:

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs-szám	Koncentráció m/m %	Osztályozás
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4 -	0,0204%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1 H400 (M=100); Aquatic Chronic 1 H410 (M=1000)
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 -	< 0,01%	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Kérjük, olvassa el az alábbi utasításokat az expozíció minden egyes útjára vonatkozóan.

Tartsuk a tárolóedényt vagy a címkét elérhető helyen.

Belélegzés esetén

Vigyünk a sérültet friss levegőre és azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés esetén

A száját tiszta vízzel azonnal ki kell öblíteni. Azonnal forduljunk mérgezési eset kezelésében jártas orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Ha a sérült visel kontaktlencsét, ezeket távolítsuk el, ha ez könnyen megoldható. Azonnal öblítsük ki a szemeket (szemhéjakat széthúzva) bő, tiszta, langyos vízzel legalább 10 percen keresztül. Biztonsági okból forduljunk szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le dörzsölés nélkül szappannal és öblítsük le bő vízzel. Tünetek esetén forduljunk mérgezési eset kezelésében jártas orvoshoz.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A gyártó nem közölt további adatokat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Figyelem: hívja a toxikológiai központot vagy a 112-es telefonszámot.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂). Nagyobb tüzek esetén vízpermet. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne lélegezze be a robbanás során képződő gázokat vagy az égéstermékeket. Az előírásoknak megfelelő (MSZ EN 469) teljes védőöltözet, illetve külső levegőtől független légzésvédő eszköz használata szükséges.

Akadályozzuk meg a szennyezett oltóvíz szennyvízcsatornába, élővizetekbe kerülését.

Az oltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint (lásd. 13. szakasz) kell kezelni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk egyéni védőeszközöket. A védelem nélküli személyeket tartsuk távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába.

Ha mégis megtörténne, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést a mentesítés során.
A folyékony komponenseket itassuk fel folyadék kötő anyaggal.
Az összegyűjtött anyagot ártalmatlanítsuk a jogszabályok szerint.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt.
Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.
Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Alkalmazzuk biztonságosan a terméket olyan helyeken, ahol gyermekek, háziállatok és nem célállatok nem férhetnek hozzá.

A termék alkalmazása után, valamint étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mossunk kezet.

Ne alkalmazzuk közvetlenül az élelmiszereken, takarmányokon vagy italokon vagy azok közelében, vagy olyan felületeken vagy edényeken, amelyek valószínűleg közvetlenül érintkezni fognak ételekkel, takarmánnyal, italokkal és állatokkal.

A termék közelében tilos a dohányzás.

A termék használatakor nem szabad enni, inni és dohányozni.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk:

Lásd a 6. szakaszt.

Lásd az 5. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények:

A termék eredeti csomagolásában jól szellőztetett hűvös helyen, ételektől, italoktól, takarmányoktól elkülönítve, hőforrásoktól védetten, szorosan lezárva tárolandó.

A termék fagytól, magas hőmérséklettől, fénytől, víztől és nedvességtől védendő.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Rovarirtó csalétek gél hangyák irtására.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
108-88-3	toluol	190	380

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben:

[25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. számú melléklete]:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)
toluol	o-krezol	műszak után	1	1,05

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. A munkavégzés során kellő körültekintéssel meg kell előzni a termék ruházatra, bőrre és szembe kerülését, illetve lenyelését.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A szennyezett/átítatott ruházatot azonnal le kell vetni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól elkülönítve tartandó.

Munkavégzés után, illetve a szünetek előtt alaposan kezdet kell mosni.

Egyéni védelem:

a) Szem-/arcvédelem:



Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

b) Kézvédelem:



Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

c) Légutak védelme:



Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Lásd a 6. szakaszban.

Kockázatkezelési intézkedések:

Kövesse a fent említett utasításokat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők
halmazállapot: használatra kész gél
szín: színtelen
- b) szag: jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot
d)	pH (20 °C-on):	6.9 (CIPAC MT 75.3 - 1% víz)
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatot
g)	lobbanáspont:	>130°C (EC Reg. No. 440/2008 A.9)
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatot
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ:	nem alkalmazható
k)	gőznyomás (20 °C-on):	nem alkalmazható
l)	gőzsűrűség (relatív):	a gyártó nem közölt adatot
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1.3503 g/ml (CIPAC MT 3.2)
n)	oldékonyság (vízben):	a gyártó nem közölt adatot
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatot
p)	öngyulladás hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
r)	viszkozitás (dinamikus 20 °C-on):	10060.0 - 8536.7 cP (CIPAC MT 192)
s)	robbanásveszélyesség:	a termék nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	a gyártó nem közölt adatot

9.2 **Egyéb információk:** -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál kezelési és tárolási körülmények között a termék nem mutat semmilyen veszélyes reakciót.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Szobahőmérsékleten és az ajánlott felhasználási körülmények között stabil. Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően használják.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál kezelési és tárolási körülmények között a termék nem mutat semmilyen veszélyes reakciót.

10.4 **Kerülendő körülmények:** A gyártó nem közölt további adatokat.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Kizárólag az eredeti tartályban tárolandó. Tekintettel arra, hogy nincs információ a többi anyaggal való esetleges összeférhetetlenségről, azt javasoljuk, hogy ne használja más termékekkel kombinálva.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük tájékoztató jelleggel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

KAPTER hangyairtó gél

14/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2020.07.30.

Verzió szám: 01/20 magyar

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Eredmény
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3	orális	LD 50: 380-650 mg/kg tt. (patkány)
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3	dermális	LD 50: >5000 mg/kg tt. (patkány)
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3	inhalációs	LC 50: >0,069 mg/L aeroszol (4 óra) LC 50: >5323 mg/L por (4 óra) (patkány)

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Humán limfocita tenyészetek

A citogenetikai vizsgálatban a rendellenesség enyhe, reprodukálható növekedését figyelték meg, a citotoxikus koncentrációtartomány metabolikus aktiválás nélkül; Egyértelmű eredményt kaptunk metabolikus aktivációval.
Az anyag valószínűleg nem lesz genotoxikus emberben.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Vizsgálat	Eredmény
imidacloprid (ISO)	In vitro vizsgálatok pontmutációs hatásokra (szalmonella / mikroszómák és fordított mutáció és CHOHPRT) és a DNS-t károsító tulajdonságokra (mitotikus élesztő rekombinációs analízis, UDS-teszt) patkány májsejtek	negatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyaírtó gél	14/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

In vivo vizsgálat

Tesztanyag	Vizsgálat	Eredmény
imidacloprid (ISO)	mikronukleusz-teszt, csontvelő-citogenetika, testvérkromatidcsere, spermatogonok citogenetikája	negatív

- f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
A hosszú távú karcinogenitási táplálkozási vizsgálatok során nem találtak bizonyítékot onkogén potenciálra.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
Orális vizsgálatok eredményei:
NOAEL - fejlődési toxicitás 24 mg/kg bw/d (nyúl)
100 mg/kg bw/d (patkány)
NOAEL - szülői toxicitás 20 mg/kg bw/d (patkány)
NOAEL - anyai toxicitás 24 mg/kg bw/d (nyúl)
30 mg/kg bw/d (patkány)
NOAEL 50 mg/kg bw (patkány)
NOAEL - utódok toxicitása 20 mg/kg bw (patkány)
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Kiegészítő toxikológiai információk:

138261-41-3 imidakloprid (ISO)

Akut neurotoxicitás NOAEL:

42 mg / testtömeg kg (patkány)

Ismételt dózisú toxicitás vizsgálatok

Orális NOAEL:

23,5 mg / ttkg (kutya) középtávú vizsgálat.

9,3 mg / testtömeg kg (patkány) középtávú neurotoxicitás vizsgálat.

41 mg / ttkg / nap (kutya) Hosszú távú vizsgálat (1 év).

208 mg / ttkg / nap (egér) Hosszú távú vizsgálat (2 év).

5,7 mg / ttkg / nap (patkány) Hosszú távú vizsgálat (2 év).

Dermális NOAEL:

1000 mg / ttkg / nap (nyúl) (21 nap).

Inhalációs NOAEL:

0,03 mg / l levegő (patkány) (28 nap).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: lenyelés, bőrrel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

A gyártó nem közölt további adatokat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető vizsgálati adatokat közöljük tájékoztató jelleggel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	Eredmény
Imidacloprid (ISO)	szívárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 ó	édesvíz/akut	LC50: 211 mg/l
Imidacloprid (ISO)	kérész (<i>caenis horaria</i>)	96 ó	édesvíz/akut	EC50: 0,00177 mg/l
Imidacloprid (ISO)	elevenszülő kérész (<i>Cloeon dipterum</i>)	96 ó	édesvíz/akut	EC50: 0,00102 mg/l
Imidacloprid (ISO)	kérész (<i>caenis horaria</i>)	28 nap	édesvíz/akut	EC10: 0,000024 mg/l
Imidacloprid (ISO)	elevenszülő kérész (<i>Cloeon dipterum</i>)	28 nap	édesvíz/akut	EC10: 0,000033 mg/l
Imidacloprid (ISO)	szívárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	91 nap	édesvíz/akut	NOEC: 9.02 mg/l
Imidacloprid (ISO)	zöld alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72 ó	édesvíz/akut	NOEC: <100 mg/l
Imidacloprid (ISO)	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	édesvíz/akut	EC50: 85 mg/l
Imidacloprid (ISO)	zöld alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72 ó	édesvíz/akut	ErC50: >100 mg/l
Imidacloprid (ISO)	aktivált iszap	3 ó	édesvíz/akut	EC50: >10000 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: KAPTER hangyairtó gél 14/10 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	Eredmény
Imidacloprid (ISO)	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	édesvíz/akut	NOEC: 1,8 mg/l
Imidacloprid (ISO)	aktivált iszap	-	édesvíz/akut	NOEC: 5600 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Imidacloprid (ISO): Biológiailag nem bontható le sem könnyen, sem természetes úton. Nyíltvízi rendszerekben az anyag nagyon lassan tűnik el, azonban eltűnése sokkal rövidebb, ha fénynek van kitéve. A talajban az anyag aerob körülmények között nagyon lassan bomlik le.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tesztanyag	LogPow LogKow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
Imidacloprid (ISO)	0,57	0,61-0,88 mg/l	alacsony bioakkumulációs potenciál

12.4 A talajban való mobilitás:

imidacloprid (ISO)(138261-41-3):
szerves szén-megoszlási együttható:

Henry állandó: $1,675 \times 10^{-10}$ Pa m³/mol (20°C)

Adszorbción: 230 ml/g

Deszorbción: 277 ml/g

A talajban közepesen mobilis.

Általános megjegyzések: Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, a vízfolyásokba vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket PBT-nek minősítenek.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket vPvB-nek minősítenek.

12.6 Egyéb káros hatások:

Kimutatták, hogy az imidakloprid nagyon mérgező a méhekre mind az orális, mind az érintkezési expozíció révén. A 48 órás LD50 orális toxicitás 0,0037 µg / méh volt. Az érintkezési toxicitás esetén az LD50: 0,081 µg / méh volt.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásainak megfelelően kell kezelni. Ne ártalmatlanítsuk a háztartási hulladékkal együtt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

A kezelés végén el kell távolítani a csalétek maradványait és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ne engedjük a terméket bejutni a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. A csomagolást a hatályos szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítsuk.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

-ADR:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (imidaklopid (ISO))

-IMDG:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (imidaklopid (ISO))

Tenger szennyező

-IATA:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (imidaklopid (ISO))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

- ADR, IMDG, IATA



- Class:

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.

- Label:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III.

14.5 Környezeti veszélyek:

- Tenger szennyező:

Szimbólum (hal és fa)

- Különleges jelölés (ADR):

Szimbólum (hal és fa)

- Különleges jelölés (IATA):

Szimbólum (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Figyelem:

Egyéb veszélyes anyagok és tárgyak.

- Veszélykód (Kemler):

90

- EMS szám:

F-A, S-F

- Tárolási kategória:

A

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

Szállítás / kiegészítő információk:

ADR:

Korlátozott mennyiség (LQ):	5 l
Megengedett mennyiségek (EQ):	Kód: E1
A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség:	30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:	1000 ml
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	-

IMDG:

Korlátozott mennyiség (LQ):	5 l
Megengedett mennyiségek (EQ):	Kód: E1
A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség:	30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:	1000 ml

ENSZ Mintaszabály

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYADÉK, N.O.S. (IMIDACLOPRID (ISO)), 9., III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) XII. melléklet a korlátozás feltételei: 28, 40, 48, 72
453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/13 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szerinti kémiai biztonsági értékelés a termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	KAPTER hangyairtó gél	14/14 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.30.
Verzió szám: 01/20 magyar		

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

GHS: A vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok - 2. kategória

Akut tox. 4: Akut toxicitás - szájon át - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrrmarás /bőrirritáció - 2. kategória

Repr. 2.: Reprodukciós toxicitás - 2. kategória

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

STOT RE 2: Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció) - 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély - 1. kategória

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.