

A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

**FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta**

Oldalszám: 1/10  
Verziószám 2



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(2015/830 rendelet szerint)



**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1. 1. Termékazonosító**

Az anyag neve: **FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta**

**1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**  
rovarölőszert,

**1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó/Importőr:** Fumi-Hogar  
Cím: 29006 – Málaga - Spain, Avda. Ortega y Gasset, 268  
Tel.: +34 952338600 Fax: Email:

**Forgalmazó:** Agrosol 2000 Kft.  
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

**Szállító** Agrosol 2000 Kft.  
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Agrosol 2000 Kft.  
+36 28 545 506  
agrosol@invitel.hu

**1. 4. Sürgősségi telefonszám**

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Oxidáló szilárd anyagok, 1. kategória; Akut toxicitás kategória 4., orális, Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Vízi krónikus 1. kategória,  
H271-H302-H410

**2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Cipermetrin, Kálium-klorát, Ammónium-klorid



GHS03



GHS07



GHS09

VESZÉLY

**Figyelmeztető (H) mondatok**

H271 - Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.  
H302 - Lenyelve ártalmas.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok**



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

### FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 2/10  
Verziószám 2

- P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
- P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
- P220 - Ruhától/éghető anyagtól távol tartandó.
- P221 - Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal
- P264 - A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
- P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- P280 - Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P283 - Tűz-/lángálló/-késeletető ruházat viselése kötelező
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő információk**

**2.3. Egyéb veszélyek**

Normál használati körülmények között, eredeti formájában, a termék önmagában nem jelent egyéb kockázatot az egészségre és a környezetre.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

**3.2. Keverékek**

| Termék azonosító | Összetevők megnevezése és osztályozása | Mennyiség |
|------------------|--|-----------|
| CAS 52315-07-8   | Cipermetrin<br>GHS07 GHS09             | 1-25 %    |



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H302-H332-H335-H400-H410

|               |               |      |
|---------------|---------------|------|
| CAS 3811-04-9 | Kálium klorát | 15 % |
|---------------|---------------|------|

GHS03 GHS07 GHS09



Oxidáló szilárd anyagok, 1. kategória; Akut toxicitás kategória 4., orális, Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Vízi krónikus 2. kategória, H271-H302-H332-H411

|                |        |         |
|----------------|--------|---------|
| CAS 14807-96-6 | Talkum | 25-50 % |
|----------------|--------|---------|

Nincs osztályozva

|                |                 |       |
|----------------|-----------------|-------|
| CAS 12125-02-9 | Ammónium-klorid | 10-20 |
|----------------|-----------------|-------|

GHS07



Akut toxicitás kategória 4., orális, Szemirritáció kategória 2., H302-H319



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 3/10  
Verziószám 2

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### 4.1.1. Belégzés

A sérültet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait meglazítani. Szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tartós tünetek vagy minden kétséges esetben, orvosi segítség szükséges,

##### 4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 10 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsákat eltávolítani,

##### 4.1.3. Bőr

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni. bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni;

##### 4.1.4. Lenyelés

Ne okozunk hányást. Ne adjon semmit szájon át. Orvoshoz kell fordulni;

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Veszélyes. Túlzott expozíció tünetei lehetnek érzéstelenítő vagy narkotikus hatások. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz. Nem ismert súlyos hosszú távú hatás.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános szabály hogy kétség esetén, illetve ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.  
Soha ne hánytasson eszméletlen személyt.



### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

#### 5.1. Oltóanyag

Por vagy CO2 tűzoltó. Nagy tüzek esetén, használjon vízpermetet, ködöt vagy alkoholnak ellenálló habot

##### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízszugár;

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égés termékei lebegő szilárd és folyékony részecskék komplex keveréke, valamint gázok (füst). Hőbomlás során felszabaduló veszélyes anyagok, CO, CO2. Kerülje az égéstermékek, füst belégzését.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

védőeszközök használata ajánlott,

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni;

#### 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ne öblítsük le a maradékot vízzel. Hagyjuk maradékok elpárologni vagy ltassuk fel megfelelő nedvszívó anyaggal biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 4/10  
Verziószám 2

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.  
A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.  
A megsemmisítéséről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

A használható egyéni védőeszközök listáját a biztonsági adatlap 8. fejezete részletezi. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére. Ezek nem nyomásálló tartályok. Az alkalmazási területen, a dohányzást, evést és az ivást meg kell tiltani. Kövesse a munkahelyi egészség és biztonsági előírásokat. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni elkerülve a kiömlést.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Tárolja a helyi és / vagy nemzeti tárolási szabályok előírásoknak megfelelően. A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. 5 ° és 35 ° C között, száraz jól szellőztetett helyen, hőforrástól távol, fénytől védve kell tárolni. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól és nyíltlángtól. Ne tárolja együtt élelmiszerekkel, vízzel. Meg kell felelni kémiai anyagok tárolására vonatkozó szabályozásnak.

Akadályozzuk meg a jogosulatlan személyek hozzáférését.

A nyitott tartályokat óvatosan zárjuk vissza és tartsuk függőleges helyzetben hogy a kiömlést megakadályozzuk. A tárolás helyén tilos a dohányzás.

#### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

savak, lúgok, oxidálószeresek;

#### 7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lakossági és ipari használatra

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

| Komponens neve:    | AK érték (mg/m <sup>3</sup> ) | CK érték (mg/m <sup>3</sup> ) | MK érték (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Cipermetrin     | nincs hozzárendelve           | nincs hozzárendelve           |                               |
| 2. Kálium klorát   | nincs hozzárendelve           | nincs hozzárendelve           |                               |
| 3. Talkum          | 2                             | nincs hozzárendelve           |                               |
| 4. Ammónium-klorid | 10                            | 20                            |                               |

#### Egyéb

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, ami elérhető helyi elszívó szellőzéssel vagy a jó általános elszívó rendszerrel.

#### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 5/10  
Verziószám 2



Az előírásoknak megfelelő, beépített kerettel ellátott védőszemüveg használandó. Por, füst, gőz és köd ellen  
Jellemzők: "CE" jelölés, II. kategória  
CEN szabványok: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  
Naponta tisztítsuk meg a lencséket, ezzel biztosítva a megfelelő kilátást. A gyártói utasításoknak megfelelően rendszeresen fertőtlenítsük a védőeszközt. Az elhasználódás jelei: a lencsék sárgás elszíneződése, a lencsék felületi sérülési, karcolások stb.

### 8.2.2. b) Bőrvédelem

Bőrvédelem:

Antisztatikus védőruha.

Jellemzők: "CE" jelölés, II. kategória

CEN szabványok: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5.

Védőruházat ne legyen túl feszes vagy laza, hogy ne akadályozzák a felhasználó mozdulatait. Az egységes védelem biztosítása érdekében tartsuk be a gyártói által megadott tisztítási és kezelési útmutatót. A kényelmes viselet mellett védőruhának megfelelő védelmet kell biztosítani a fellépő veszély ellen, figyelembe véve a környezeti tényezőket, a felhasználó által végzett tevékenységeket és a várható használati időt.

Antisztatikus biztonsági lábbeli.

Jellemzők: "CE" jelölés, II. kategória

CEN szabványok: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346.

Rendszeresen ellenőrizzük a lábbelit. A kényelmes viselet és az elfogadhatóság olyan tényezők, melyeket minden felhasználó eltérően ítél meg. Ezért javasolt többféle, különböző méretű modell felpróbálása.

### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



Előírásoknak megfelelő vegyszerálló védőkesztyű használandó.

Jellemzők: "CE" jelölés, kategória III.

CEN szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN-374-3, EN 420

A kesztyűt száraz helyen, gyújtóforrástól távol és közvetlen napfénytől védve tároljuk. Ne változtassunk a kesztyűn, mert az befolyásolhatja az ellenálló képességét, ne alkalmazzunk festéket, oldószert vagy ragasztót. A kesztyű megfelelő méretű legyen: Jól illeszkedjen viselője kezére, ne legyen túl szűk vagy túl bő. Kezünk mindig legyen száraz és tiszta mikor a kesztyűt használjuk. A bőrvédő krémnek segítenek a szabadon lévő bőrfelületek megóvásában.

### 8.2.2. c) Légutak védelme



Előírásoknak megfelelő (EN 136 EN 140, EN 405.) szűrővel ellátott légzésvédő használandó a gázok és részecskék kiszűrésére (CE" jelölés, kategória III.). Az álarc széles látószögű, valamint megfelelően záródó és vízálló legyen. Ne tároljuk magas hőmérsékletű vagy magas páratartalmú helyen. Fordítsunk különös figyelmet a belégző és kilégző szelepek állapotára. A légző berendezés használatát és karbantartását illetően figyelmesen olvassuk el a gyártói utasításokat. Mindig a lehetséges kockázat mérlegelésével válasszuk ki az alkalmazandó szűrőt (részecskék és permet: P1-P2-P3, gáz és gőz: A-B-E-K-AX), a gyártói utasításoknak megfelelően cserélve.

### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: Szilárd anyag, por,

Szín: enyhén szürke

9.1. b) Szag: jellegzetes illattal

9.1. c) Szagküszöbérték: nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték: nem alkalmazható

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont: nincs elérhető adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs elérhető adat

9.1. g) Lobbanáspont: 87°C

9.1. h) Párolgási sebesség: nincs elérhető adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot): éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nincs elérhető adat

- felső: nincs elérhető adat

9.1. k) Gőznyomás (20°C): nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 6/10  
Verziószám 2

|   |   |
|---|---|
| <b>9.1. l) Gőzsűrűség</b>                         | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):</b>            | 0,89 Kg/L ± 0,050                           |
| <b>9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>        |   |
| - vízben:   | Oldhatatlan,                                |
| - más oldószerben:                                | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b> | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. p) Öngyulladás hőmérséklet</b>            | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. q) Bomlási hőmérséklet</b>                | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. r) Viszkózitás</b>                        | nincs elérhető adat                         |
| <b>9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>    | éghető anyaggal keveredve robbanásveszélyes |
| <b>9.1. t) Oxidáló tulajdonságok</b>              | erősen oxidáló hatású                       |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                     |   |
| Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):                 | nincs elérhető adat                         |
| Egyéb adatok:                                     | nincs elérhető adat                         |

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási és kezelési körülmények között a szer stabil;

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a lobbaspont feletti hőmérsékletet, ne melegítse zárt tartályokban.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

savak, lúgok, oxidálószeresek; erős exoterm reakciókat válthatnak ki ezek az anyagok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl: CO, CO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.a. Akut toxicitás

##### Belélegezve

A termékre vonatkozóan nincs információ

Jelentések szerint állatokban:

##### Lenyelve

A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Ammónium Klorid: LD50 Patkány: 1410mg/ttkg

Jelentések szerint állatokban:

##### Bőrrel érintkezve

a termékre vonatkozóan nincs toxikus adat,

Jelentések szerint állatokban:

#### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 7/10  
Verziószám 2

Ismételt vagy tartós érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenésével járhat, ami nem-allergiás bőrgyulladást és a termék felszívódását okozhatja a bőrön.

### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szembe fröccsenve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs elérhető információ.

### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető információ.

### 11.1.f. Rákkeltő hatás

Nincs elérhető információ,

### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető információ,

### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

### 11.1.j. Aspirációs veszély

A termék nem jelent aspirációs veszélyt.

### 11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

nincs elérhető információ,

### 11.3. Egyéb információk

Nincs elérhető információ,

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ökotoxikológiai adatokat a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető információ.

#### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető információ,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

#### 12.2.2. Vízben

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető adat

#### 12.2.3. Levegőben

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető adat

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Nincs elérhető információ

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

### 12.6. Egyéb káros hatások





A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

### FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 8/10  
Verziószám 2

FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta: Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve földalatti helyekbe (alagutak, pincék stb.) hatoljon.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra. A megfelelő hulladékkezelés módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésére álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni;

### 13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
Maradékanyag: 02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3077



### ADR/ADN/RID

- |  |  |
|--|--|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(cipermetrin) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):            | 9  |
| Veszélyességi bárca:                                   | 9  |
| Osztálybesorolási kód:                                 | M7   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                             | III  |
| Veszélyt jelölő (Kemler) szám:                         | 9  |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                            | IGEN   |
| Alagút korlátozási kód:                                | (E)  |



### IMDG

- |  |  |
|--|--|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(cipermetrin) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):            | 9  |
| Veszélyességi bárca:                                   | 9  |
| 14.4. Csomagolási csoport:                             | III  |
| EmS:   | F-A, S-F   |
| Tengervízszennyezőség:                                 | IGEN   |

### IATA

- |  |   |
|--|---|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cypermethrin) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):            | 9   |
| Veszélyességi bárca:                                   | 9   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                             | III   |
| PAX:   | 956   |
| CAO:   | 956   |
| UN szám:   | 3077  |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá olyan kis kiszerezések esetén, ahol a küldeménydarabok önálló vagy kombinált csomagolásaiban legfeljebb 5 kg illetve 5 liter mennyiséget tartalmazó veszélyes áru jelenik meg.

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





A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

## FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta

Oldalszám: 9/10  
Verziószám 2

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Releváns Európai unió (EU) rendelkezések  
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint  
Az összetevő nincs felsorolva.  
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)  
Az összetevő nincs felsorolva.  
rovarölőszerek, biocid termék,

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

P8- Az 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyagok E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

#### 15.4. Raktárosztály

13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok

#### 15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2

#### 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

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

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

15.10, 14.24

#### 16.1.b. Az adatlapban található rövidítések



A kiállítás kelte: 2016.04.22.  
A felülvizsgálat dátuma: 2017.05.23.

**FumiCyp Rovarirtó Füstképző Tabletta**

Oldalszám: 10/10  
Verziószám 2

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
 CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés  
 OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték  
 DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint  
 PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció  
 LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)  
 LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél  
 EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi  
 NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint  
 NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció  
 NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció  
 NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje  
 STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv  
 PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások**

Biztonsági adatlap -Fumi-Hogar. (2016),

**16.1.d. H mondatok**

H271 - Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.  
 H302 - Lenyelve ártalmas.  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H332 - Belélegezve ártalmas.  
 H335 - Légúti irritációt okozhat.  
 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat**

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

**16.3. Egyéb információ**

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.

**16.4. Általános információk**

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.  
 Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.  
 Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.  
 A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
 A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.  
 A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
 Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

**16.5. Engedélyszám**

-

**16.6. SP mondatok**

**16.7. Szer típusa**

rovarirtószer,

**16.8. Hatóanyag**

cipermetrin

