



**INFINITO 687,5 SC**

Versiune 6 / RO  
102000027553

1/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială INFINITO 687,5 SC  
UFI 5UQ0-T0CN-300N-SQ2J  
Codul produsului (UVP) 80870612

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare Fungicid

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Furnizor                  | BAYER S.R.L.<br>Șos București–Ploiești 1A, Corp<br>B, Et1<br>013681 București<br>România | Producător<br>Bayer AG<br>Kaiser-Wilhelm-Allee 1<br>51373 Leverkusen<br>Germania |
| Telefon                   | +40 (0) 21 529 59 00   |  |
| Fax                       | +40 (0) 21 529 59 98   |  |
| Departamentul responsabil | Email: andrei.vior@bayer.com   |  |

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Sensibilizarea pielii: Categoria 1  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

**INFINITO 687,5 SC**Versiune 6 / RO  
102000027553

2/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipării: 23.11.2022

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Categoria 1  
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 2  
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

**Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

- Clorhidrat de propamocarb
- Fluopicolide



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Fraze de pericol**

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| H410   | Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.  |
| H361d  | Susceptibil de a dăuna fătului.  |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.   |
| SP 1   | A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri). |
| SPe 3  | Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!                                       |

**Fraze de precauție**

|             |  |
|-------------|--|
| P280        | A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. |
| P273        | Evitați dispersarea în mediu.  |
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  |
| P391        | Colectați scurgerile de produs.  |
| P501        | Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.           |

**2.3 Alte pericole**

Nu se cunosc pericole suplimentare în afară de cele menționate.

Clorhidrat de propamocarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Fluopicolid: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

3/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice:

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.2 Amestecuri

##### Natură chimică

Suspensie concentrată (SC)  
clorhidrat de propamocarb 625 g/l, fluopicolid 62.5 g/l

##### Componente periculoase

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

| Nume                      | Nr. CAS /<br>Nr.CE /<br>REACH Reg. No. | Clasificare  | Conc. [%] |
|---------------------------|--|--|-----------|
|                           |  | REGULAMENTUL (CE)<br>NR. 1272/2008                                 |           |
| Clorhidrat de propamocarb | 25606-41-1<br>247-125-9                | Skin Sens. 1, H317   | 55,3      |
| Fluopicolide              | 239110-15-7                            | Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 5,53      |

##### Informații suplimentare

|              |             |                                   |
|--------------|-------------|-----------------------------------|
| Fluopicolide | 239110-15-7 | Factor M: 10 (acute), 1 (chronic) |
|--------------|-------------|-----------------------------------|

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

##### Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

##### Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

##### Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

**INFINITO 687,5 SC**Versiune 6 / RO  
102000027553

4/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

|   |   |
|---|---|
| <b>Contactul cu ochii</b>   | Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.   |
| <b>Ingerare</b>   | NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.   |
| <b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>                        |   |
| <b>Simptome</b>   | Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:<br><br>letargie, ataxie, Convulsii<br><br>Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.   |
| <b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b> |   |
| <b>Riscuri</b>  | Deși este un carbamat, acest produs NU este un inhibitor al colinesterazei.   |
| <b>Tratament</b>  | Se va trata simptomatic. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.<br>Nu se cunoaște un antidot specific. Contraindicații: atropină. |

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Corespunzătoare</b>   | Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. |
| <b>Necorespunzătoare</b> | Jet de apă puternic  |

|   |   |
|---|---|
| <b>5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză</b> | În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Acid fluorhidric, Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NOx) |
|---|---|

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

|  |  |
|--|--|
| <b>Echipament special de protecție pentru pompieri</b> | În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.                  |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. |

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Măsuri de prevedere</b> | Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual. |
|----------------------------|---|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

5/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Metodele de curățare

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni** Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7. Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8. Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Sfaturi de manipulare în condiții de securitate** Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

**Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor** Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

**Măsuri de igienă** Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere** Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita în recipientul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă. Se va proteja de îngheț.

**Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale** Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

**Materiale adecvate pentru recipiente** HDPE (polietilenă de înaltă densitate)

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

| Componente                | Nr. CAS    | Parametri de control  | Adus la zi | Sursă    |
|---------------------------|------------|-----------------------|------------|----------|
| Clorhidrat de propamocarb | 25606-41-1 | 1,1 mg/m <sup>3</sup> |            | OES BCS* |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

6/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipării: 23.11.2022

|              |             |                                |  |          |
|--------------|-------------|--------------------------------|--|----------|
|              |             | (TWA)                          |  |          |
| Fluopicolide | 239110-15-7 | 2,2 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA) |  | OES BCS* |

\*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

#### Protecția respirației

În condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual.  
Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

#### Protecția mâinilor

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Material                 | Cauciuc nitril                                 |
| Viteza de permeabilizare | > 480 min                                      |
| Grosimea mănușilor       | > 0,4 mm                                       |
| Index de protecție       | Clasa 6  |
| Directivă                | Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374. |

#### Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

#### Protecția pielii și a corpului

Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 4. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

#### Măsuri generale de protecție

În cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:  
Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice

**INFINITO 687,5 SC**Versiune 6 / RO  
102000027553

7/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipării: 23.11.2022**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formă</b>   | suspensie   |
| <b>Culoare</b>   | bej   |
| <b>Miros</b>   | tip ester   |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                       | Nu există date  |
| <b>Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire</b> | Nu există date  |
| <b>Punct de fierbere</b>                                     | Nu există date  |
| <b>Inflamabilitate</b>                                       | Nu există date  |
| <b>Limită superioară de explozie</b>                         | Nu există date  |
| <b>Limită inferioară de explozie</b>                         | Nu există date  |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                  | Nu este relevant; soluție apoasă  |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                          | 420 °C  |
| <b>Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)</b>    | Nu există date  |
| <b>pH</b>  | 5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)   |
| <b>Vâscozitate dinamică</b>                                  | 260 - 700 mPa.s (20 °C)<br>Gradient de viteză 20 /s                         |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                                | Nu există date  |
| <b>Solubilitate în apă</b>                                   | dispersabil   |
| <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>               | Clorhidrat de propamocarb: log Pow: -1,2<br>Fluopicolid: log Pow: 2,9(pH 7) |
| <b>Tensiunea superficială</b>                                | 31 mN/m (20 °C)   |
| <b>Presiunea de vapori</b>                                   | Nu există date  |
| <b>Densitate</b>   | circa 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| <b>Densitatea relativă</b>                                   | 1,130 (20 °C)   |
| <b>Densitate relativă a vaporilor.</b>                       | Nu există date  |
| <b>Evaluare nanoparticule</b>                                | Substanța/amestecul nu conține nanoforme                                    |
| <b>Mărimea particulelor</b>                                  | Nu există date  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

8/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

### 9.2 Alte informații

|  |   |
|--|---|
| <b>Explozivitate</b>                   | Nu este exploziv<br>92/69/CEE, A.14 / OECD 113  |
| <b>Proprietăți oxidante</b>            | Produsul nu are proprietăți oxidante  |
| <b>Viteza de evaporare</b>             | Nu există date  |
| <b>Alte proprietăți fizico-chimice</b> | Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului. |

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactivitate</b>                         | Stabil în condiții normale.  |
| <b>10.2 Stabilitate chimică</b>                  | Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  |
| <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b> | Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor. |
| <b>10.4 Condiții de evitat</b>                   | Temperaturi extreme și lumina solară directă.  |
| <b>10.5 Materiale incompatibile</b>              | A se depozita numai în ambalajul original.   |
| <b>10.6 Produși de descompunere periculoși</b>   | Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.            |

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Toxicitate acută orală</b>         | LD50 (Șobolan) > 2.500 mg/kg<br>Test realizat pe o formulare similară.   |
| <b>Toxicitate acută prin inhalare</b> | LC50 (Șobolan) > 3,195 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Concentrația maximă realizată.<br>Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.<br>Fara decese<br>Test realizat pe o formulare similară. |
| <b>Toxicitate acută dermală</b>       | LD50 (Șobolan) > 4.000 mg/kg<br>Test realizat pe o formulare similară.   |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>      | Nu irită pielea (Iepure)<br>Test realizat pe o formulare similară.   |
| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b> | Nu irită ochii (Iepure)<br>Test realizat pe o formulare similară.  |





**INFINITO 687,5 SC**

Versiune 6 / RO  
102000027553

9/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Piele: Sensibilizant (Șoarece)  
Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)  
Test realizat pe o formulare similară.

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Clorhidrat de propamocarb: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Fluopicolid: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Clorhidrat de propamocarb nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.  
Fluopicolid nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

**Evaluarea mutagenității**

Clorhidrat de propamocarb nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.  
Fluopicolid nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.

**Evaluarea carcinogenității**

Clorhidrat de propamocarb : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.  
Fluopicolid a cauzat prin administrare de doze ridicate, creșterea incidenței tumorilor la șoareci în următorul(urmatoarele) organ(e): Ficat. Mecanismul de formare a tumorilor la șobolani și tipul de tumori nu sunt considerate a fi relevante pentru om.

**Evaluarea toxicității pentru reproducere**

Clorhidrat de propamocarb nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.  
Fluopicolide: Efectele asupra dezvoltării la șobolani și iepuri au avut loc numai la doze mari care au cauzat toxicitate maternală.

**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

Clorhidrat de propamocarb a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Clorhidrat de propamocarb se referă la toxicitatea maternală.  
Fluopicolid nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

**Evaluare**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

---

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

**12.1 Toxicitatea**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

10/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicitate pentru pești</b>                         | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 6,6 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Test realizat pe o formulare similară.   |
| <b>Toxicitate cronică pentru pești</b>                 | Pimephales promelas<br>Stadiu inițial de viață<br>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,155 mg/l<br>Durată de expunere: 33 z<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide.  |
| <b>Toxicitate pentru nevertebratele acvatice</b>       | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Test realizat pe o formulare similară.  |
| <b>Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice</b> | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 0,19 mg/l<br>Durată de expunere: 21 z<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide.<br><br>EC10 (Crustacee (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l<br>Ciclului de viață; Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide.  |
| <b>Toxicitate pentru plantele acvatice</b>             | EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)) 0,89 mg/l<br>Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h<br>Test realizat pe o formulare similară.  |
| <b>12.2 Persistența și degradabilitatea</b>            |  |
| <b>Biodegradare</b>                                    | Clorhidrat de propamocarb:<br>rapid biodegradabil<br>Fluopicolid:<br>Lent biodegradabil  |
| <b>Koc</b>   | Clorhidrat de propamocarb: Koc: 719<br>Fluopicolid: Koc: 321   |
| <b>12.3 Potențialul de bioacumulare</b>                |  |
| <b>Bioacumularea</b>                                   | Clorhidrat de propamocarb:<br>Nu se bioacumulează.<br>Fluopicolid: Factorul de bioconcentrare (BCF) 121<br>Nu se bioacumulează.  |
| <b>12.4 Mobilitatea în sol</b>                         |  |
| <b>Mobilitatea în sol</b>                              | Clorhidrat de propamocarb: Puțin mobil în diverse tipuri de sol<br>Fluopicolid: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol  |
| <b>12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b>        |  |
| <b>Evaluarea PBT și vPvB</b>                           | Clorhidrat de propamocarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).<br>Fluopicolid: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). |
| <b>12.6 Proprietăți de perturbator endocrin</b>        |  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

11/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

**Evaluare** Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

**Informații ecologice adiționale** Nu se menționează alte efecte.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Produs** În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:  
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.  
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

**Ambalaje contaminate** Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.  
NU se vor refolosi recipientele goale.  
Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**Codul de deșeu pentru produsul nefolosit** 02 01 08\* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### ADR/RID/ADN

14.1 Numărul ONU  
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție  
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

**3082**  
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
N.O.S.  
(SOLUȚIE DE FLUOPICOLID)  
9

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO  
102000027553

12/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

|  |     |
|--|-----|
| 14.4 Grupul de ambalare                  | III |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | DA  |
| Cod de pericol                           | 90  |
| Cod de tunel                             | -   |

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

### IMDG

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Numărul ONU                                 | <b>3082</b>   |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9   |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | III   |
| 14.5 Poluanții marini                            | DA  |

### IATA

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numărul ONU                                 | <b>3082</b>  |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION ) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9  |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | III  |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | DA   |

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

---

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului, specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

#### Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la

**INFINITO 687,5 SC**Versiune 6 / RO  
102000027553

13/14

Revizia (data): 23.11.2022  
Data tipăririi: 23.11.2022

progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.

Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII****Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

|       |   |
|-------|---|
| H317  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                        |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului.                                   |
| H400  | Foarte toxic pentru viața acvatică.                               |
| H410  | Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. |

**Abrevieri și acronime**

|         |   |
|---------|---|
| ADN     | DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase |
| ADR     | Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase                      |
| CAS-Nr. | Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)   |
| Conc.   | Concentrație  |
| EC-Nr.  | Număr Comunitatea Europeană   |
| ECx     | Concentrația efectivă pentru x%   |
| EINECS  | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                              |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## INFINITO 687,5 SC

Versiune 6 / RO

102000027553

14/14

Revizia (data): 23.11.2022

Data tipării: 23.11.2022

|           |  |
|-----------|--|
| ELINCS    | Lista europeană a substanțelor chimice notificate  |
| EN        | Standarde Europene   |
| ETA       | Estimarea toxicității acute  |
| EU        | Uniunea Europeană  |
| IATA      | International Air Transport Association  |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Concentrația inhibitoare pentru x%   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods   |
| LCx       | Concentrația letală pentru x%  |
| LDx       | Doza letală pentru x%  |
| LOEC/LOEL | Doză cu efect observabil minim   |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified  |
| NOEC/NOEL | Concentrație/Doză fără efect observabil  |
| OCDE      | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică   |
| OMS       | Organizația Mondială a Sănătății   |
| RID       | Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase                                      |
| TWA       | Media ponderată în timp  |
| UN        | Națiunile Unite  |

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

**Motivul revizuirii:** Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878. Verificate și revizuite în scopuri editoriale ca urmare a ajustărilor în conformitate cu actuala anexă II la Regulamentul REACH.

Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 3: Compoziție/ informații privind componenții. Secțiunea 11: Informații toxicologice STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) și CMR (Substanțe cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere). Secțiunea 13. Considerații privind eliminarea.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.