

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

1/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipăririi: 19.02.2026

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Identificator de produs

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. Șos București–Ploiești1A,Corp B,Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen 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 Pentru România:
Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București,
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112
(apelabil 24 h/7 zile); Tel.:0215992300, email:
ati_2@urgentafloreasca.ro, informații la <http://www.urgentafloreasca.ro>
/#!/Ati2

Pentru Republica Moldova:
Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Chișinău, tel: +37 32257
4501, program de lucru de luni până vineri, între orele 8:00-16:00.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

2/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipării: 19.02.2026

Sensibilizarea pielii: Categoria 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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 neștintă/artropodelor/insectelor neștintă 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).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

3/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipăririi: 19.02.2026

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

4/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipăririi: 19.02.2026

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.
Contactul cu ochii	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.
Ingerare	NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome: letargie, ataxie, Convulsii Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.
-----------------	---

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Riscuri	Deși este un carbamat, acest produs NU este un inhibitor al colinesterazei.
Tratament	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. Nu se cunoaște un antidot specific. Contraindicații: atropină.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec	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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

5/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipăririi: 19.02.2026

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de prevedere Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO

102000027553

6/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipării: 19.02.2026

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

SECȚIUNEA 8: CONTROALE 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 ³ (TWA)		OES BCS*
Fluopicolide	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

7/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

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:
Combinazon de protecție completă contra substanțelor chimice

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	suspensie
Culoare	bej
Miros	tip ester
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Punct de fierbere	Nu există date
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu este relevant; soluție apoasă
Temperatura de autoaprindere	420 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)
Vâscozitate dinamică	260 - 700 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 20 /s
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Clorhidrat de propamocarb: log Pow: -1,2 Fluopicolid: log Pow: 2,9(pH 7)
Tensiunea superficială	31 mN/m (20 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

8/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipăririi: 19.02.2026

Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	1,130 (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme
Mărimea particulelor	Nu există date
9.2 Alte informații	
Explozivitate	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
Proprietăți oxidante	Produsul nu are proprietăți oxidante
Viteza de evaporare	Nu există date
Alte proprietăți fizico-chimice	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

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

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan) > 2.500 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan) > 3,195 mg/l Durată de expunere: 4 h Concentrația maximă realizată. Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO

102000027553

9/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

	Fara decese Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 4.000 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu irită ochii (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
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.

Fluopicolid 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

**INFINITO 687,5 SC**Versiune 7 / RO
102000027553

10/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

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**

Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 6,6 mg/l Durată de expunere: 96 h Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate cronică pentru pești	Pimephales promelas Stadiu inițial de viață Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,155 mg/l Durată de expunere: 33 z Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide.
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 0,19 mg/l Durată de expunere: 21 z Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide. EC10 (Crustacee (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l Ciclului de viață; Valoarea menționată se referă la substanța activă flupicolide.
Toxicitate pentru plantele acvatice	EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)) 0,89 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h Test realizat pe o formulare similară.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare	Clorhidrat de propamocarb: rapid biodegradabil Fluopicolid: Lent biodegradabil
Koc	Clorhidrat de propamocarb: Koc: 719 Fluopicolid: Koc: 321

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea	Clorhidrat de propamocarb: Nu se bioacumulează. Fluopicolid: Factorul de bioconcentrare (BCF) 121 Nu se bioacumulează.
----------------------	---

12.4 Mobilitatea în sol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

11/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

Mobilitatea în sol Clorhidrat de propamocarb: Puțin mobil în diverse tipuri de sol
Fluopicolid: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB 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).

12.6 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.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

12/15

Revizia (data): 14.06.2024
Data tipării: 19.02.2026

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	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE FLUOPICOLID)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
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	3082
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	3082
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 conform prevederilor IMO (Organizația Maritimă Internațională)

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



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO

102000027553

13/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

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 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.

**INFINITO 687,5 SC**

Versiune 7 / RO

102000027553

14/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipării: 19.02.2026

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
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



INFINITO 687,5 SC

Versiune 7 / RO
102000027553

15/15

Revizia (data): 14.06.2024

Data tipăririi: 19.02.2026

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.