



Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 1 din 10
Data tipăririi: 07/05/2024

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

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: MAGNUM GEL FURNICI
Număr de autorizație național: RO/2020/0271/MRA/ES/APP(NA)-2017-18-00448

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

Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

Utilizări nerecomandate:

Do not mix with other chemical products.
Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Firmă: **Mylva, S.A.**
Adresă: Via Augusta, 48, 6^o 2^a
Localitate: 08006 - Barcelona
Județ: Barcelona
Telefon: +34 934153226
Fax: +34 934156344
E-mail: mylva@mylva.eu
Web: https://mylva.es/

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: + 34 934153226 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 08:00-16:00)
Telefon de urgență +40213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:
Aquatic Chronic 2 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare.

Etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Fraze de pericol:
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.



MAGNUM GEL FURNICI

Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 2 din 10
Data tipării: 07/05/2024

P501 Aruncați conținutul/recipientul printr-un administrator de deșuri autorizat, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Substanțe active:

imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro- 3-piridinilmetil)-N- nitroimidazolidin- 2-ilideneamină (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il) metil]-N-nitroimidazolidin- 2-imină, 0,01%;

2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 612-252-00-4 Număr CAS: 138261-41-3 Număr CE: 428-040-8	imidacloprid (ISO), (E)-1-(6-cloro- 3-piridinilmetil)-N- nitroimidazolidin- 2-ilideneamină (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il) metil]-N-nitroimidazolidin- 2-imină	0.01 %	Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	cale orală: ETA = 131 mg/kg pc (ATP 17)
Număr CAS: 57-50-1 Număr CE: 200-334-9	sucrose	25 - 30 %	-	-
Număr CAS: 56-81-5 Număr CE: 200-289-5 Număr de registru: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol	4 - 5 %	-	-
Număr Index: 011-002-00-6 Număr CAS: 1310-73-2 Număr CE: 215-185-5 Număr de registru: 01-2119457892-27-XXXX	[2] hidroxid de sodiu	0.005 - 0.015 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

[2] Substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.



Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

Contact cu ochii.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate cauzate de expunerea la produs.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extingtoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs periculos pentru mediu, în cazul în care se produc scurgeri însemnate sau dacă produsul poluează lacuri, râuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente, conform legislației locale. Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.



MAGNUM GEL FURNICI

Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 4 din 10
Data tipării: 07/05/2024

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriti și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 45° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice).

insecticid împotriva furnicilor

Gata de folosire

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m ³
hidroxid de sodiu	1310-73-2	România	Opt ore		1
			Pe termen scurt		3

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
glycerol Nr. CAS: 56-81-5 Nr. CE: 200-289-5	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	56 (mg/m ³)
hidroxid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumatori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	1 (mg/m ³)

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

8.2 Controale ale expunerii.



MAGNUM GEL FURNICI

Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 5 din 10
Data tipăririi: 07/05/2024

Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

Concentrația:	100 %		
Utilizări:	Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode		
Protecție respiratorie:			
Dacă se îndeplinesc condițiile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.			
Protecția mâinilor:			
PPE:	Mănuși de protecție împotriva produselor chimice		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III.		
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Întreținere:	Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvanți sau adezivi.		
Observații:	Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate.		
Material:	PVC (poli-clorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480
		Grosimea materialului (mm):	0,35
Protecția ochilor:			
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.			
Protecția pielii:			
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.			



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Lichid
Culoare: Incolor
Miros: Inodor
Pragul de miros: Nu se aplică
Punctul de topire: Nu este disponibil
Punctul de înghețare: Nu este disponibil
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu este disponibil
Inflamabilitatea: Nu este inflamabil
Limita inferioară de explozie: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
Limita superioară de explozie: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
Punctul de inflamabilitate: >75 °C (Metoda echilibrului (ISO 1516, ISO 3680,))
Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)
Temperatura de descompunere: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
pH: 6.5-7 (100%) (pH-Metru/Metodă potențimetrică/electrometrică)
Viscozitatea cinematică: 22.000 - 32.000 cps (20°C) (indicator de viscozitate (OECD 114))
Solubilitate: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)
Hidrosolubilitate: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
Liposolubilitate: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului
Presiunea vaporilor: Nu este disponibil
Densitatea absolută: 1100-1400 kg/m³ (calcul/estimare)
Densitatea relativă: 1.1-1.4 (Picnometru (ISO 758))
Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)
Caracteristicile particulei: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)

9.2 Alte informații.

Alte caracteristici de siguranță

Temperatura de picurare: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)
Scânteiere: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)
% Solide: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
hidroxid de sodiu	Orală	LD50 Rabbit [1] Naunyn-Schmiedeberg's experimentielle Pathologie und Germany), 184, 1587-604		325 mg/kg bw [1] (1937), Archiv für Pharmakologie (Berlin,
	Cutanată			
	Inhalare			
Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5				

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Informații neconcludente pentru clasificare.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;



MAGNUM GEL FURNICI

Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 7 din 10
Data tipăririi: 07/05/2024

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;
Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.
Informații neconcludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
hidroxid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5	Pești	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
	Nevertebrate acvative	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
	Plante acvative	[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Informații privind bioacumularea substanțelor prezente.

Denumire	Bioacumulare			
	Log Pow	BCF	NOEC-uri	Nivel
sucrose Nr. CAS: 57-50-1 Nr. CE: 200-334-9	-2,7	-	-	Foarte scăzut
glycerol Nr. CAS: 56-81-5 Nr. CE: 200-289-5	-1,76	-	-	Foarte scăzut

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

12.7 Alte efecte adverse.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.



Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

Maritim: Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CLORO- 3-PIRIDINILMETIL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-ILIDENEAMINĂ (2E)-1-[(6-CLOROPIRIDIN-3-IL) METIL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN- 2-IMINĂ), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CLORO- 3-PIRIDINILMETIL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-ILIDENEAMINĂ (2E)-1-[(6-CLOROPIRIDIN-3-IL) METIL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN- 2-IMINĂ), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CLORO- 3-PIRIDINILMETIL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-ILIDENEAMINĂ (2E)-1-[(6-CLOROPIRIDIN-3-IL) METIL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN- 2-IMINĂ), 9, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 9

14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: dacă



Periculos pentru mediu

Transport pe vapor, FUR – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-F

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 9



MAGNUM GEL FURNICI

Versiune 1 Data completării: 30/06/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 9 din 10
Data tipăririi: 07/05/2024



Număr pericol: 90
Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.
Actuați conform punctului 6.
ADR cantitate limitată: 5 L
IMDG cantitate limitată: 5 L
ICAO cantitate limitată: 30 kg B

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.
Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.

Informații referitoare la Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide:
Numere/ stadiu de aprobare/autorizație națională: RO/2020/0271/MRA/ES/APP(NA)-2017-18-00448

Tip de produs	Grupa
Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode	Produse de combatere a dăunătorilor

Substanțe active	Concentrația %
imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro- 3-piridinilmetil)-N- nitroimidazolidin- 2-ilideneamină (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il) metil]-N-nitroimidazolidin- 2-imină Nr. CAS: 138261-41-3 Nr. CE: 428-040-8	0,01

Substanțe afectate de Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Denumire
imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro- 3-piridinilmetil)-N- nitroimidazolidin- 2-ilideneamină (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il) metil]-N-nitroimidazolidin- 2-imină Nr. CAS: 138261-41-3 Nr. CE: 428-040-8

Anexa I partea 1a - Subcategoria	Limitare
Pesticide din grupul produselor fitosanitare	Sever restricționat

Tip de contaminant pentru apă (Germania): WGK 1: Usor dăunător pentru apă. (Autoclasificant conform Regulamentului AwwS)

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H301 Toxic în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 30/06/2022

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 07/05/2024

Pagină 10 din 10
Data tipăririi: 07/05/2024

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 3 : Toxicitate orală acută, Categoria 3
Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 2
Skin Corr. 1A : Coroziv cutanat, Categoria 1A

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Eliminare abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru sănătate	Metodă de calcul
Pericole pentru mediu	Metodă de calcul

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

ADR: Acordul referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase.
AwSV: Regulamentul instalațiilor pentru manipularea substanțelor dăunătoare pentru apă.
BCF: Factorul de biocentrare.
CEN: Comitetul European de Standardizare.
DMEL: (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.
DNEL: (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.
EC50: Concentrație eficientă medie.
PPE: Echipament de protecție individuală.
IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
LC50: Concentrație letală, 50%.
LD50: Doză Letală, 50%.
NOEC: Concentrația fără efect observat.
RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.
WGK: Clase de pericol pentru apă.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamentului (UE) 2020/878.
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.
Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.