

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 1 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE
Număr de autorizație național: RO/2020/0272/MRA/ES/APP(NA)-2017-18-00449

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 (EU) nr. 1272/2008:
Aquatic Acute 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare.

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

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 2 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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.
P501	Aruncați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

Indicații suplimentare de pericol:

EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208	Conține octilinoză (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzizotiazolin-3-onă
octilinoză (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă

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, 2,15%;
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 0,048%;
octilinoză (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă, 0,039%;

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 Candați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) 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	1.94 - 2.36 %	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)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 3 din 12
Data tipării: 22/09/2022

Număr Index: 613-088-00-6 Număr CAS: 2634-33-5 Număr CE: 220-120-9 Număr de registru: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzizotiazolin-3-onă	0.22 - 0.24 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
Număr Index: 613-112-00-5 Număr CAS: 26530-20-1 Număr CE: 247-761-7 Număr de registru: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă	0.22 - 0.24 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
Număr CAS: 56-81-5 Număr CE: 200-289-5 Număr de registru: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol	4 - 6 %	-	-

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

* A se consulta Regulamentul (CE) nr.1272/2008, Anexa VI, secțiuni 1.2.

[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 simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut conștiința.



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 4 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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 extincătoare 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.

Produsul este periculos pentru mediul, 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.

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 siguranță.

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.



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 5 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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).

Insecticide against cockroaches
Gata de folosire

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. 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)

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.

Măsuri 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		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.		
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, dizolvantși 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 (policlorura 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.			



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 6 din 12
Data tipării: 22/09/2022

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Solid

Culoare: Maro

Miros: Practic 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 autoaprinde: Nu se aplică (Nu este relevant pentru acest tip de produs)

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului

pH: 5-6 (100%)

Viscozitatea cinematică: 372398 mPa.s to 55112 mPa.s [0.977 – 19.76 s-1, 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

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Densitatea absolută: 1200-1300 kg/m³ (calcul/estimare)

Densitatea relativă: 1.2-1.3 (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.

Viscozitate: Nu este disponibil din cauza naturii / proprietăților produsului

Proprietăți explozive: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Proprietăți comburante: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

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)

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu:

- Bazele

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Se poate produce neutralizarea în contact cu bazele.

10.4 Condiții de evitat.

- Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Bazele

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 7 din 12
Data tipării: 22/09/2022

- Vaporii sau gaze corozive.

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
octilinoză (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7	Orală	LD50	Rata	550 mg/kg
	Cutanată	LD50	Ratón	690 mg/kg
	Inhalare			

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

Estimarea toxicității acute (ATE)

Amestecuri:

ATE (Cutanată) = 130.435 mg/kg

ATE (Orală) = 4.202 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii;

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

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

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

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

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;

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.



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 8 din 12
Data tipării: 22/09/2022

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
octilinoă (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7	Pești	LC50	Pez	0.154 mg/l (96 h) [1]
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.		
	Nevertebrate acvative	EC50	Crustáceos	0.25 mg/l (48 h) [1]
			[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	
Plante acvative				

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
octilinoă (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7	2,45	19,21	-	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.

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



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 9 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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: UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (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 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (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, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 10 din 12
Data tipării: 22/09/2022



Număr pericol: 90
ADR cantitate limitată: 5 kg
IMDG cantitate limitată: 5 kg
ICAO cantitate limitată: 30 kg B

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR:

- VC1 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor cu prelată, containerelor sigilate sau recipientelor pentru produse vrac.
- VC2 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor acoperite, containerelor închise sau recipientelor pentru produse vrac închise

Actuați conform punctului 6.

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.

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.

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

Informații referitoare la Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide:

Numere/ stadiu de aprobare/autorizație națională:

RO/2020/0272/MRA/ES/APP(NA)-2017-18-00449

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	2,15
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. CE: 220-120-9	0,048
octilinonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7	0,039

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

Denumire

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022

Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) Data reviziei: 22/09/2022

Pagina 11 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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 3: Foarte dăunător pentru apă. (Autoclasificant conform Regulamentului AwSV)

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.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 2 : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 2
Acute Tox. 3 : Toxicitate cutanată acută, Categoria 3
Acute Tox. 3 : Toxicitate orală acută, Categoria 3
Acute Tox. 4 : Toxicitate orală acută, Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1
Skin Corr. 1 : Coroziv cutanat, Categoria 1
Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizant cutanat, Categoria 1
Skin Sens. 1A : Sensibilizant cutanat, Categoria 1A

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificarea numelui produsului (SECȚIUNEA 1.1).
- Modificarea utilizărilor produsului (SECȚIUNEA 1.2).

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

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 **Data completării: 22/09/2022**
Versiune 3 (înlocuiește versiunea 2) **Data reviziei: 22/09/2022**

Pagina 12 din 12
Data tipării: 22/09/2022

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/RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor 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 (UE) 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.