

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 1 din 11
Data tipării: 06/05/2024

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 urgenta +40213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) 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 (CE) 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:
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 2 din 11
Data tipării: 06/05/2024

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P501 Aruncați conținutul/recipientul printr-un administrator de deșeuri autorizat, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Indicații suplimentare de pericol:

EUH208 Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208 Conține octilinoă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzotiazolin-3-onă
octilinoă (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-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă, 0,048%;
octilinoă (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 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 | 2.15 % | 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 Index: 613-088-00-6 Număr CAS: 2634-33-5 Număr CE: 220-120-9 Număr de registru: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzotiazolin-3-onă | 0.048 % | 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 % |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 3 din 11
Data tipării: 06/05/2024

| | | | | |
|---|--|---------|--|---|
| Număr Index: 613-112-00-5 Număr CAS: 26530-20-1 Număr CE: 247-761-7 Număr de registru: 01-2120768921-45-XXXX | octilinoză (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă | 0.039 % | 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 % cale cutanată: ETA = 311 mg/kg bw (ATP 15) inhalare: ETA = 0.27 mg/L (ATP 15) (praf/ceată) cale orală: ETA = 125 mg/kg bw (ATP 15) |
| 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 simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut conștiința.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

-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 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 4 din 11
Data tipării: 06/05/2024

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extincatoare 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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Oprii 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).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 5 din 11
Data tipării: 06/05/2024

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, 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 (policlorura de vinil) | Țimp 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: 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 6 din 11
Data tipării: 06/05/2024

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: 5.5-6 (100%) (pH-Metru/Metodă potențimetrică/electrometrică)
Viscozitatea cinematică: 100.000 - 175.000 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: 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.

Alte caracteristici de siguranță

Viscozitate: 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)
% 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 Prođuși 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 |
| octilinoă (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă | Orală | LD50 [1] Experimental study according to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) | not specified | 125 mg/kg [1] |
| | Cutanată | LD50 | not specified | 310 mg/kg bw [1] |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 7 din 11
Data tipării: 06/05/2024

| | | |
|---------------------------------------|----------|--|
| Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 | | [1] Experimental study according to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| | 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;
Experimental data (OCSPP 870.2600): Not skin sensitizing.
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.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

| Denumire | Ecotoxicitate | | |
|---|---------------|--|-----------------------|
| | Tip | Probă | Valoare |
| octilnonă (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă | Pești | LC50 Fish [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. | 0.154 mg/l (96 h) [1] |
| | Nevertebrate | EC50 Crustaceans | 0.25 mg/l (48 h) [1] |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 8 din 11
Data tipării: 06/05/2024

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| | acvative | [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. |
| Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 | 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 |
| octilnonă (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.

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.

-Continuarea pe pagina următoare.-



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 9 din 11
Data tipării: 06/05/2024

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, 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 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, 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 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, 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



Număr pericol: 90

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.

ADR cantitate limitată: 5 kg

IMDG cantitate limitată: 5 kg

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.



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022
Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 10 din 11
Data tipării: 06/05/2024

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/2020/0272/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-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. CE: 220-120-9 | 0,048 |
| octilnonă (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 | |
|---|---------------------|
| 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



MAGNUM GEL GÂNDACI DE BUCĂTĂRIE

Versiune 1 Data completării: 22/09/2022

Versiune 5 (înlocuiește versiunea 4) Data reviziei: 06/05/2024

Pagină 11 din 11
Data tipării: 06/05/2024

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:

- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Eliminarea 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.