

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022
Wersja 3 (zastępuje wersję 2) Data kontroli: 07/05/2024

Strona 1 z 11
Data druku: 07-05-2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: MAGNUM GEL ANTS
Krajowy numer zezwolenia: PL/2018/0308/MR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Zastosowania odradzane:

Nie mieszać z innymi produktami chemicznymi.
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **Mylva, S.A.**
Adres: Via Augusta, 48, 6^o 2^a
Miasto: 08006 - Barcelona
Województwo: Barcelona
Telefon: +34 934153226
Faks: +34 934156344
E-mail: mylva@mylva.eu
Web: https://mylva.es/

1.4 Numer telefonu alarmowego: + 34 934153226 (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy; Poniedziałek-Piątek; 08:00-16:00)

Pomorskie Centrum Toksykologii +48 58 682 04 04

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania.

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 2 z 11

Data druku: 07-05-2024

P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P501 Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Substancje aktywne:

imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pirydynylometylo)-N- nitroimidazolidyn- 2-ilidynoamina; (2E)- 1-[(6-chloropirydyn- 3-ilo)metylo]-N- nitroimidazolidyn- 2-imina, 0,01%;

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanaka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanaka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanaka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkowa toksyczność ostra.
Nr indeksowy: 612-252-00-4 Nr CAS: 138261-41-3 Nr WE: 428-040-8	imidaklopryd (ISO), (E)-1-(6-chloro- 3-pirydynylometylo)-N- nitroimidazolidyn- 2-ilidynoamina, (2E)- 1-[(6-chloropirydyn- 3-ilo)metylo]-N- nitroimidazolidyn- 2-imina	0.01 %	Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	droga pokarmowa: ETA = 131 mg/kg pc (ATP 17)
Nr CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9	sucrose	25 - 30 %	-	-
Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol	4 - 5 %	-	-
Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119457892-27-XXXX	wodorotlenek sodu, soda kaustyczna	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 %

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[2] Substancja z krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 3 z 11

Data druku: 07-05-2024

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt nie stwarza żadnego zagrożenia w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodę rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne.

Wypożyczenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 4 z 11

Data druku: 07-05-2024

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub gdy nastąpiło zanieczyszczenie tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem. Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 45 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Środek owadobójczy przeciwko mrówkom

Gotowy do użycia

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
glicerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	56 (mg/m ³)
wodorotlenek sodu, soda kaustyczna Nr CAS: 1310-73-2	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	1 (mg/m ³)

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ANTS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 5 z 11

Data druku: 07-05-2024

Nr WE: 215-185-5	DNEL (Konsumenci)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	1 (mg/m ³)
------------------	----------------------	---	------------------------

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

D MEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	100 %		
Zastosowania:	Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów		
Ochrona dróg oddechowych:			
Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			
Ochrona rąk:			
PPE:	Rękawice chroniące przed chemikaliami		
Opis:	Znak CE Kategoria III.		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.		
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.		
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			
Ochrona skóry:			
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			



SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Bezwonny

Próg zapachu: Nie ma zastosowania

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępne

Palność materiałów: Niepalny

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Górna granica wybuchowości: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura zapłonu: > 75 °C (Metoda równowag (ISO 1516, ISO 3680,))

Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

Temperatura rozkładu: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

pH: 6,5-7 (100%) (pH-metr / Metoda potencjometryczna / elektrometryczna)

Łepkość kinematyczna: 22.000 - 32.000 cps (20°C) (miernika lepkości (OECD 114))

Rozpuszczalność: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

Rozpuszczalność w wodzie: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 6 z 11

Data druku: 07-05-2024

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Prężność pary: Niedostępne

Gęstość bezwzględna: 1100-1400 kg/m³ (obliczenia/oceny)

Gęstość względna: 1.1-1.4 (Piknometr (ISO 758))

Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

9.2 Inne informacje.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Temperatura kroplenia: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

Scyntylacyjnego: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

% Ciała stałe: Nie ma zastosowania (nie jest istotne dla tego typu produktu)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyčność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
wodorotlenek sodu, soda kaustyczna	Droga ustna	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
		[1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604		
	Droga skórna			
Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5	Droga oddechowa			

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 7 z 11

Data druku: 07-05-2024

b) działanie żrące/drażniące na skórę;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
wodorotlenek sodu, soda kaustyczna	Ryby	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society		
	Bezkęgowce wodne	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5	Rośliny wodne			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ANTS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 8 z 11

Data druku: 07-05-2024

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
sucrose Nr CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9	-2,7	-	-	Bardzo niski
glycerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	-1,76	-	-	Bardzo niski

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub ciągów wodnych.

Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

Ziemienny: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDINYLOMETYLO)-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-ILIDYNOAMINA (2E)- 1-[(6-CHLOROPIRYDYN- 3-ILO)METYLO])-N-NITROIMIDAZOLIDYN- 2-IMINA), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDINYLOMETYLO)-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-ILIDYNOAMINA (2E)- 1-[(6-CHLOROPIRYDYN- 3-ILO)METYLO])-N-NITROIMIDAZOLIDYN- 2-IMINA), 9, PG III

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ANTS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 9 z 11

Data druku: 07-05-2024

ICAO/IATA: UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDYNLOMETYLO)-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-ILIDYNOAMINA (2E)- 1-[(6-CHLOROPIRYDYN- 3-ILO)METYLO])-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-IMINA), 9, PG III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 9

14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Tak



Produkt niebezpieczny dla środowiska

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-A,S-F

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 9



Numer zagrożenia: 90

Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.

Działać jak w punkcie 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Informacje związane z rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych:

Numery /status zatwierdzenia/ pozwolenie krajowe: PL/2018/0308/MR

Typ produktu	Grupa:
Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów	Zwalczanie szkodników

Substancje aktywne	Stężenie %
imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pirydynylometylo)-N- nitroimidazolidyn- 2-ilidynoamina; (2E)- 1-[(6-chloropirydyn- 3-ilo)metylo])-N- nitroimidazolidyn- 2-imina Nr CAS: 138261-41-3	0,01

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ANTS

Wersja 1 Datę sporządzenia: 30/06/2022

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 10 z 11

Data druku: 07-05-2024

Nr WE: 428-040-8

Substancje, których dotyczy rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów:

Nazwa	
imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pirydynylometylo)-N- nitroimidazolidyn- 2-ilidynoamina; (2E)- 1-[(6-chloropirydyn- 3-ilo)metylo]-N- nitroimidazolidyn- 2-imina Nr CAS: 138261-41-3 Nr WE: 428-040-8	
Załącznik I część 1 - Podkategoria	Ograniczenia
Pestycydy z grupy środków ochrony roślin	Surowe ograniczenie

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 1: Mało niebezpieczna dla wody. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 3 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 3
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Skin Corr. 1A : Żrący na skórę, Kategoria 1A

Modyfikacje względem poprzedniej wersji:

- Zmiany składu produktu (SEKCJA 3.2).
- Modyfikacja wartości właściwości fizyko-chemicznych (SEKCJA 9).
- Usunięcie skrótów i akronimów (SEKCJA 16).

Skroty i anaklizmy:

ADR:	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
AwSV:	Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.
BCF:	Czynnik biokoncentracji.
CEN:	Europejski Komitet Normalizacyjny.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.
DNEL:	Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.
EC50:	Średnie stężenie skuteczne.
PPE:	Sprzęt do ochrony osobistej.
IATA:	Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ANTS



Wersja 1 **Data sporządzenia: 30/06/2022**

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 07/05/2024

Strona 11 z 11

Data druku: 07-05-2024

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.
NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.
RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.
WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2020/878.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisanych celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycia. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.