

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 1 z 12

Data druku: 06-05-2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: MAGNUM GEL ROACHES
Krajowy numer zezwolenia: PL/2018/0295/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 Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania.

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

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 2 z 12

Data druku: 06-05-2024

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P501 Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych.
Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:
EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208 Zawiera oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzotiazolin-3-on
oktylinon (ISO), 2-oktyloizotiazol-3(2H)on

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, 2,15%;
1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on, 0,048%;
oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)on, 0,039%;

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanek nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanek nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanek 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 Mieszanie.

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	2.15 %	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 indeksowy: 613-088-00-6 Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 Nr Rejestracyjny: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzotiazolin-3-on	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 %

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 3 z 12

Data druku: 06-05-2024

Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr Rejestracyjny: 01-2120768921-45-XXXX	oktylinon (ISO), 2-oktyloizotiazol-3(2H)on	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 % po naniesieniu na skórę
Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol	4 - 6 %	-	-

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

* Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.

[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.

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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 4 z 12

Data druku: 06-05-2024

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 ujęć wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne.

Wyposażenie 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.

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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 5 z 12

Data druku: 06-05-2024

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 45 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzone, 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 karaluchom

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
glycerol Nr CAS: 56-81-5 Nr WE: 200-289-5	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	56 (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.

DMEL: 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.

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 ochronne.		
Opis:	Znak CE Kategoria II.		
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.			





- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 6 z 12

Data druku: 06-05-2024

SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Substancja stała

Kolor: Brązowy

Zapach: Praktycznie 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: 5.5-6 (100%) (pH-metr / Metoda potencjometryczna / elektrometryczna)

Lepkość kinematyczna: 100.000 - 175.000 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.

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

Prężność pary: Niedostępne

Gęstość bezwzględna: 1200-1300 kg/m³ (obliczenia/oceny)

Gęstość względna: 1.2-1.3 (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

Lepkość: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

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

Scyntylacyjny: 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 alkaicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022
Wersja 5 (zastępuje wersję 4) Data kontroli: 06/05/2024

Strona 7 z 12
Data druku: 06-05-2024

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
oktylinon (ISO), 2-oktyloizotiazol-3(2H)on Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7	Droga ustna	LD50	not specified	125 mg/kg [1]
		[1] Experimental study according to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
	Droga skórna	LD50	not specified	310 mg/kg bw [1]
		[1] Experimental study according to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)		
	Droga oddechowa			

a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Oszacowanie wysokości toksyczności (ATE):
Mieszaniny:
ATE (Droga skórna) = 130.435 mg/kg
ATE (Droga ustna) = 4.202 mg/kg

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

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Experimental data (OCSPP 870.2600): Not skin sensitizing.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 8 z 12

Data druku: 06-05-2024

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
oktylinon (ISO), 2-oktyloizotiazol-3(2H)on Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7	Ryby	LC50	Fish	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.
	Bezkregowce wodne	EC50	Crustaceans	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.
	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.

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
oktylinon (ISO), 2-oktyloizotiazol-3(2H)on Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7	2,45	19,21	-	Riski
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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MAGNUM GEL ROACHES

Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 9 z 12

Data druku: 06-05-2024

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: UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDYNILOMETYLO)-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-ILIDYNOAMINA (2E)- 1-[(6-CHLOROPIRYDYN- 3-ILO)METYLO])N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-IMINA), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDYNILOMETYLO)-N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-ILIDYNOAMINA (2E)- 1-[(6-CHLOROPIRYDYN- 3-ILO)METYLO])N- NITROIMIDAZOLIDYN- 2-IMINA), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA IMIDAKLOPRYD (ISO) (E)-1-(6-CHLORO- 3-PIRYDYNILOMETYLO)-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



- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 10 z 12

Data druku: 06-05-2024

Produkt niebezpieczny dla środowiska

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

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 9



Numer zagrożenia: 90

Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR:

VC1

plandeką lub w

Autoryzowany transport luzem w pojazdach krytych plandeką, w kontenerach krytych

kontenedorach z plandeką do przewozów luzem.

VC2

lub w kontenerach

Autoryzowany przewóz luzem w pojazdach zamkniętych, w kontenerach zamkniętych

zbiorczych zamkniętych.

Działać jak w punkcie 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

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/2018/0295/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 Nr WE: 428-040-8	2,15
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9	0,048
oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)on Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7	0,039

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

Nazwa

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 11 z 12

Data druku: 06-05-2024

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 3: Bardzo 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.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
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. 2 : Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategoria 2
Acute Tox. 3 : Działa bardzo toksycznie na skórę, Kategoria 3
Acute Tox. 3 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 3
Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenia oka, Kategoria 1
Skin Corr. 1 : Żrący na skórę, Kategoria 1
Skin Irrit. 2 : Drażniące skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1 : Uczulające skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1A : Uczulające skórę, Kategoria 1A

Modyfikacje względem poprzedniej wersji:

- Zmiany składu produktu (SEKCJA 3.2).
- Modyfikacja wartości właściwości fizyko-chemicznych (SEKCJA 9).
- Zmiana klasyfikacji zagrożenia (SEKCJA 11.1).
- 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: Czynniki biokoncentracji.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MAGNUM GEL ROACHES



Wersja 1 Datę sporządzenia: 22/09/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 06/05/2024

Strona 12 z 12

Data druku: 06-05-2024

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.
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.