

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacou m 0,005%)



Wersja 1 Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 1 of 14
Data druku: 29-12-2022

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacou m 0,005%)

Krajowy numer zezwolenia: PL/2016/0206/MR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Przynęta gryzoniowa do zwalczania szkodników gryzoni. Do stosowania przez wyspecjalizowany personel fachowy

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A
Adres: DERIO BIDEA,51
Miasto: 48100 - MUNGUÍA
Województwo: VICAYA
Telefon: 946741085
E-mail: info@quimunsa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy; Poniedziałek-Piątek; 08:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Repr. 1B : Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

STOT RE 2 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

2.2 Elementy oznakowania.

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

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacou m 0,005%)



Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 2 of 14
Data druku: 29-12-2022

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/...
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zlikwidować opakowanie i/lub odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

difenakum (ISO), 3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksykumaryna

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 Mieszaniny.

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 y szacunkową toksyczność ostrą.
Nr CAS: 128-37-0 Nr WE: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacou m 0,005%)



Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 3 of 14

Data druku: 29-12-2022

Nr indeksowy: 607-157-00-X Nr CAS: 56073-07-5 Nr WE: 259-978-4	difenakum (ISO), 3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksykumaryna	0.003 - 0.02 %	Acute Tox. 1, H310 - Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 1, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372(sangre)	Repr. 1B, H360D: C ≥ 0,003% STOT RE 1, H372(sangre): C ≥ 0,02 % STOT RE 2, H373(sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 %
Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr CAS: 55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

(*) 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.

Mogą wystąpić opóźnione efekty po ekspozycji na działanie produktu.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłym 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.

Połyknięcie.

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

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

**MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
(difenacoum 0,005%)****Wersja 1****Datę sporządzenia: 29/12/2022****Strona 4 of 14****Data druku: 29-12-2022**

Długookresowo z przewlekłymi ekspozycjami może spowodować uszkodzenia niektórych narządów lub tkanek.

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. Zapewnij tej osobie komfort. Przewróć ją na jej lewy bok i pozostaw tam, czekając na pomoc medyczną.

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 alcohol i wodą 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.

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 nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

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, vermikulit, 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.

**MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
(difenacoum 0,005%)**

Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 5 of 14
Data druku: 29-12-2022**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 opóźniania 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 25 °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.

Nie posiada.

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 stężen DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Nr CAS: 128-37-0 Nr WE: 204-881-4	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	3,5 (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.

Stężenie:	100 %
Zastosowania:	Przynęta gryzoniowa do zwalczania szkodników gryzoni. Do stosowania przez wyspecjalizowany personel fachowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacoum 0,005%)



Wersja 1

Data sporządzenia: 29/12/2022

Strona 6 of 14
Data druku: 29-12-2022

Ochrona dróg oddechowych:			
PPE:	Maska filtrująca w celu ochrony przed gazami i cząsteczkami.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Maska powinna mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić hermetyczność i szczelność.		
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Konserwacja:	Nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotność otoczenia przed użyciem.Szczególnie należy monitorować stan rurek przepuszczających powietrze i zawory wydechowe . Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją producenta w zakresie wykorzystania i konserwacji sprzętu. Do		
Obserwacje:	sprzętu powinny być dołączone filtry w zależności od specyfiki ryzyka (cząstek stałych i aerozoli: P1-P2-P3, gazów i pary: ABEK-AX) wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.		
Typ filtra potrzebny:	A2		
Ochrona rąk:			
PPE:	Rękawice wielokrotnego użytku chroniące przed chemikaliami.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano rękawice.		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Powinien być harmonogram okresowej wymiany rękawic w celu zapewnienia ich zmiany przed przeniknięciem cieczy.Korzystanie z zanieczyszczonych rękawic może być bardziej niebezpieczne niż ich brak , gdyż zanieczyszczenia mogą się kumulować na rękawicy.		
Obserwacje:	Należy je wymienić, zaraz po ujrzaniu pęknięcia, zarysowania lub zanieczyszczenia z zewnątrz,lub gdy odkształcenie może zmniejszyć ich opór.		
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie sa wymagane środki ochrony indywidualnej.			
Ochrona skóry:			
PPE:	Odzież ochronna przed chemikaliami.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Odzież ma być dobrze dopasowana.Należy ustawić poziom ochrony w oparciu parametry testu o nazwie *Krok Czasu*,które wskazują ile czasu potrzebują chemikalia na zniszczenie materiału.		
Normy CEN:	EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta , aby liczyć na bezawaryjną ochronę.		
Obserwacje:	Konstrukcja odzieży ochronnej powinna ułatwić jej prawidłowe usytuowania się na ciele oraz nie przemieszczenia się jej podczas j używania, biorąc pod uwagę warunki atmosferyczne.		
PPE:	Butyochronne zabezpieczające przed chemikaliami i właściwościami antystatycznymi.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano obuwie ochronne.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Konserwacja:	Dla właściwego użytkowania tego typu obuwia ochronnego jest niezbędne w tym celu należy przestrzegać instrukcję podaną przez producenta. Obuwie powinno być wymienione zaraz po zauważeniu zużycia.		
Obserwacje:	Buty powinny być regularnie czyszczone i suszone, gdy są mokre, ale powinny być umieszczone zbyt blisko źródła ciepła w celu uniknięcia nagłych zmian temperatury.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT (difenacoum 0,005%)



Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 7 of 14

Data druku: 29-12-2022

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Substancja stała

Kolor: Rojo

Zapach: Inodoro

Próg zapachu: Niedostępne

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

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

Palność materiałów: Niedostępne

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne

Górna granica wybuchowości: Niedostępne

Temperatura zapłonu: >60 °C

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Temperatura rozkładu: Niedostępne

pH: Niedostępne (Substancja/mieszanka jest niestabilna).

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Rozpuszczalność: Niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie: Niedostępne

Rozpuszczalność w tłuszczu: Niedostępne

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne

Prężność pary: Niedostępne

Gęstość bezwzględną: Niedostępne

Gęstość względną: 1,30 - 1,40

Względna gęstość pary: Niedostępne

Charakterystyka cząsteczek: Niedostępne

9.2 Inne informacje.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Wrażliwość mechaniczna:

Energia rozkładu egzotermicznego: Niedostępne

Wrażliwość na uderzenia: Niedostępne

Wrażliwość na tarcie: Niedostępne

Temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji: Niedostępne

Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem:

Dolną granicę wybuchowości/minimalne stężenie wybuchowe: Niedostępne

Minimalną energię zapalenia: Niedostępne

Wskaźnik deflagracji (Kst): Niedostępne

Maksymalne ciśnienie wybuchu: Niedostępne

Rezerwa kwasowo/zasadowa: Niedostępne

Szybkość parowania: Niedostępne

Zdolność mieszania się: Niedostępne

Przewodność: Niedostępne

Działanie korozyjne: Niedostępne

Grupa gazów: Niedostępne

Potencjał redoks: Niedostępne

Potencjał powstawania rodników: Niedostępne

Właściwości fotokatalityczne: Niedostępne

Lepkość: Niedostępne

Temperatura kroplenia: Niedostępne

Scyntylicyjnego: Niedostępne

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

**MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
(difenacoum 0,005%)**

Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 8 of 14

Data druku: 29-12-2022

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
masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE:	Droga ustna	LD50	Rata	53 mg/kg bw [1]
	Droga skórna	[1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983		
	Droga oddechowa			

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

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;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

**MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT
(difenacou m 0,005%)****Wersja 1****Datę sporządzenia: 29/12/2022****Strona 9 of 14****Data druku: 29-12-2022**

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Produkt sklasyfikowany:

Toksyczne dla rozrodczości Kategoria 1B: Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Produkt sklasyfikowany:

Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 1: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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
masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Ryby	LC50	Pez	0,36 mg/l (96 h) [1]
		LC50	Pez	0,19 mg/l (96 h) [2]
		[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		
		[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		
	Bezkręgowce wodne	LC50	Crustáceo	0,56 mg/l (48 h) [1]
		EC50	Crustáceo	1,07 mg/l (48 h) [2]
		EC50	Crustáceo	0,18 mg/l (48 h) [3]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT (difenacoum 0,005%)



Wersja 1

Data sporządzenia: 29/12/2022

Strona 10 of 14
Data druku: 29-12-2022

Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE:		[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 [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] 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	EC50	Alga	0,06 mg/l (96 h) [1]
		EC50	Alga	0,13 mg/l (72 h) [2]
		[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 [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -



**MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
(difenacoum 0,005%)**

Wersja 1

Data sporządzenia: 29/12/2022

**Strona 11 of 14
Data druku: 29-12-2022**

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.
Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.
Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.
Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.
Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

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.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa opakowaniowa.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacoum 0,005%)



Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 12 of 14
Data druku: 29-12-2022

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

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

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

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

Numery /status zatwierdzenia/ pozwolenie krajowe: PL/2016/0206/MR

Typ produktu	Grupa:
Rodentycydy	Zwalczanie szkodników

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H300	Połyknięcie grozi śmiercią.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H310	Grozi śmiercią 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.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.(sangre)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.(sangre)
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MURIBROM DIFENACOU M FRESH BAIT (difenacou m 0,005%)

Wersja 1

Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 13 of 14
Data druku: 29-12-2022

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. 1 : Działa bardzo toksycznie na skórę, Kategorie 1
Acute Tox. 1 : Działa bardzo toksycznie na drogi oddechowe, Kategorie 1
Acute Tox. 1 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategorie 1
Acute Tox. 2 : Działa bardzo toksycznie na skórę, Kategorie 2
Acute Tox. 2 : Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategorie 2
Acute Tox. 3 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategorie 3
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategorie 1
Eye Dam. 1 : Powazne uszkodzenia oka, Kategorie 1
Repr. 1B : Toksyczne dla rozrodczosci, Kategorie 1B
STOT RE 1 : Toksycznosc w okreslonych narzadach poprzez wielokrotne narazenia, Kategorie 1
Skin Corr. 1C : Żrący na skórę, Kategorie 1C
Skin Sens. 1A : Uczulające skórę, Kategorie 1A

Skroty i anakizmy:

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.
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.

Kluczowe referencje literatury y 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 opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
(difenacoum 0,005%)



Wersja 1 Datę sporządzenia: 29/12/2022

Strona 14 of 14
Data druku: 29-12-2022