

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Data sporządzenia: 2/07/2026

Strona 1 z 14

Data druku: 02-07-2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: MASTERFLY BAIT
UFI: AH00-X0EA-K00S-S275

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie: Gotowa przynęta do zwalczania much. Środek biobójczy. Zastosowanie: Hodowla zwierząt.
Stosowanie wyłącznie przez wyspecjalizowany personel.
Stosowanie wyłącznie przez profesjonalistów.

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: VIZCAYA
Telefon: +34 946741085
E-mail: info@quimunsa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy; Poniedziałek-Piątek; 08:00-18:00). Biuro Informacji Toksykologicznej (Bureau for Chemical Substances) Telefon: +48 42 2538 400.
(24 godziny na dobę, 365 dni w roku). Wyłącznie w celu udzielenia pomocy medycznej w nagłych przypadkach

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

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

2.2 Elementy oznakowania.

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

Piktogramy:



- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



QUIMUNSA

For Real Life

Wersja 1

Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 2 z 14

Data druku: 02-07-2026

Zwroty ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi niebezpiecznych odpadów

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera muskalur cis-tricoz-9-en. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje aktywne:

dinotefuran (ISO); 1-metyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine, 12,5%;

muskalur cis-tricoz-9-en, 0,1%;

tetrametryna (ISO); 2,2-dimetylo-3-(2-metyloprop1-en-1-ylo)cyklopropanokarboksylan (1,3-diokso1,3,4,5,6,7-heksahydro-2Hizindol-2-ilo)metylu, 0,02%;

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina 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 CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9	sucrose	>= 75%	-	-
Nr CAS: 165252-70-0	dinotefuran (ISO), 1-metyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	12,5 %	Acute Tox.4 (Oral), H302-Aquatic Acute 1, H400 (M=10)-Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Data sporządzenia: 2/07/2026

Strona 3 z 14

Data druku: 02-07-2026

Nr indeksowy: 601-089-00-4 Nr CAS: 27519-02-4 Nr WE: 248-505-7	muskalur cis-tricoz-9-en	0,10%	Skin Sens. 1, H317	-
Nr indeksowy: 607-727-00-8 Nr CAS: 7696-12-0 Nr WE: 231-711-6	tetrametryna (ISO), 2,2-dimetylo-3-(2-metyloprop1-en-1-ylo)cyklopropanokarboksylan (1,3-diokso1,3,4,5,6,7-heksahydro-2Hizoindol-2-ilo)metylu	0,02 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Carc. 2, H351 - STOT SE 2, H371	-

(*) 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.

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. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

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 sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 4 z 14

Data druku: 02-07-2026

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.

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 Szczegółne 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.

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:	Zastosowanie: Gotowa przynęta do zwalczania much. Środek biobójczy. Zastosowanie: Hodowla zwierząt. Stosowanie wyłącznie przez wyspecjalizowany personel. Stosowanie wyłącznie przez profesjonalistów.
Ochrona dróg oddechowych:	
PPE:	Maska filtrująca pyły cząstek stałych.
Opis:	Znak CE Kategoria III. Wykonane z materiału, filtr obejmujący nos, usta i podbródek.
Normy CEN:	EN 149
Konserwacja:	Sprawdzić przed użyciem czy nie ma pęknięć, odkształceń, itp. Jako jednorazowe środki ochrony indywidualnej, muszą być odnawiane po każdym użyciu.
Obserwacje:	Jeśli nie są dobrze dopasowane nie chronią pracownika. Powinny być zgodne z zaleceniami producenta w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu.
Typ filtra potrzebny:	P2
Ochrona rąk:	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



QUIMUNSA

For Real Life

Wersja 1

Data sporządzenia: 2/07/2026

Strona 6 z 14

Data druku: 02-07-2026

PPE:	Rękawice robocze		
Opis:	Znak CE Kategoria I.		
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:			
PPE:	Okulary ochronne przeciw odpryskom cząsteczek maeriau.		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Uchrona oczu przed kurzem i dymem.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie,okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.		
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp		
Ochrona skóry:			
PPE:	Obuwie robocze.		
Opis:	Znak CE Kategoria II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Konserwacja:	Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika.Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.		
Obserwacje:	Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami.ich brak może spowodować wypadek.		



SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Substancja stała - Pył

Kolor: Biały

Zapach: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Próg zapachu: Niedostępne

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Palność materiałów: Niedostępne

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne

Górna granica wybuchowości: Niedostępne

Temperatura zapłonu: Niedostępne

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Temperatura rozkładu: Niedostępne

pH: Niedostępne (Substancja/mieszanka jest niestabilna).

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Rozpuszczalność: Niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie: Niedostępne

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1 Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 7 z 14
Data druku: 02-07-2026

Rozpuszczalność w tłuszczu: Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne
Prężność pary: Niedostępne
Gęstość bezwzględna: Niedostępne
Gęstość względna: Niedostępne
Względna gęstość pary: Niedostępne
Charakterystyka cząsteczek: Niedostępne

9.2 Inne informacje.

Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości 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
dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	Droga ustna	LD50	mouse	2450 mg/kg bw [1]
		[1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
	Droga skórna	LD50	rat	> 2000 mg/kg bw (24 h) [1]
		[1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)		
	Droga	LC50	rat	> 4.09 mg/L air (4 h) [1]

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 8 z 14

Data druku: 02-07-2026

Nr CAS: 165252-70-0	oddechowa	[1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
tetrametryna (ISO), 2,2-dimetylo-3-(2-metyloprop1-en-1-ylo)cyklopropanokarboksylan (1,3-dioksol, 3,4,5,6,7-heksahydro-2H-izindol-2-ilo)metylu	Droga ustna	LD50 Rat 4640 mg/kg bw [1] [1] Yakkyoku. Pharmacy. Vol. 35, Pg. 1315, 1984
	Droga skórna	LD50 Rabbit > 2500 mg/kg bw [1] [1] Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 49(4), Pg. 90, 1984
	Droga oddechowa	
Nr CAS: 7696-12-0 Nr WE: 231-711-6		

- a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- 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.
- f) rakotwórczość;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

**QUIMUNSA**

For Real Life

Wersja 1

Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 9 z 14

Data druku: 02-07-2026

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.**12.1 Toksyczność.**

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Nr CAS: 165252-70-0	Ryby	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/L (96 h) [1] [1] Study report, 1999. According to OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	Bezkręgowce wodne	EC50	Daphnia magna	>= 1000 mg/L (48 h) [1] [1] Study report, 2000. According to OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	Rośliny wodne			
tetrametryna (ISO), 2,2-dimetylo-3-(2-metyloprop1-en-1-ylo)cyklopropanokarboksylan (1,3-dioksol-2,4,5,6,7-heksahydro-2H-izobenzofen-2-yl)metylu Nr CAS: 7696-12-0 Nr WE: 231-711-6	Ryby	LC50	Fish	0,019 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
	Bezkręgowce wodne	EC50	Crustacean	0,04 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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

MASTERFLY BAIT**Wersja 1****Data sporządzenia: 2/07/2026****Strona 10 z 14****Data druku: 02-07-2026**

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
sucrose	-2,7	-	-	Bardzo niski
Nr CAS: 57-50-1 Nr WE: 200-334-9				

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 (UE) 2024/590 z dnia 7 lutego 2024 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.

Ziemy: 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Data sporządzenia: 2/07/2026

Strona 11 z 14

Data druku: 02-07-2026

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 DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE / TETRAMETRYNA (ISO) 2,2-DIMETYLO-3-(2-METYLOPROP1-EN-1-YLO)CYKLOPROPANOKARBOKSYLAN (1,3-DIOKSO1,3,4,5,6,7-HEKSAHYDRO-2HIZOINDOL-2-ILO)METYLU), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE / TETRAMETRYNA (ISO) 2,2-DIMETYLO-3-(2-METYLOPROP1-EN-1-YLO)CYKLOPROPANOKARBOKSYLAN (1,3-DIOKSO1,3,4,5,6,7-HEKSAHYDRO-2HIZOINDOL-2-ILO)METYLU), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE / TETRAMETRYNA (ISO) 2,2-DIMETYLO-3-(2-METYLOPROP1-EN-1-YLO)CYKLOPROPANOKARBOKSYLAN (1,3-DIOKSO1,3,4,5,6,7-HEKSAHYDRO-2HIZOINDOL-2-ILO)METYLU), 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:

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

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Data sporządzenia: 2/07/2026

Strona 12 z 14

Data druku: 02-07-2026

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.

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 0 %

Zawartość LZO: 0 g/l

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

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

Substancje aktywne	Stężenie %
dinotefuran (ISO); 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Nr CAS: 165252-70-0 Nr WE: 605-399-0	12,5
muskalur cis-tricoz-9-en Nr CAS: 27519-02-4 Nr WE: 248-505-7	0,1
tetrametryna (ISO); 2,2-dimetylo-3-(2-metyloprop1-en-1-ylo)cyklopropanokarboksylan (1,3-dioksol, 3,4,5,6,7-heksahydro-2Hizoindol-2-ilo)metylu Nr CAS: 7696-12-0 Nr WE: 231-711-6	0,02

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

Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

Oznaczenie substancji, grupy substancji lub mieszaniny	Warunki ograniczenia
Substancje lub mieszaniny ciekłe, które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: a) klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F; b) klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie	1. Nie mogą być stosowane w: - wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach, - sztucznych i żartach, - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych. 2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu. 3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile: - mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

MASTERFLY BAIT**Wersja 1****Data sporządzenia: 2/07/2026****Strona 13 z 14****Data druku: 02-07-2026**

inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10; c) klasa zagrożenia 4.1; d) klasa zagrożenia 5.1.	do powszechnej sprzedaży oraz - stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem H304. 4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN). 5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu: a) oleje do lamp oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”; b) płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”; c) oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.
---	---

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKcja 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji:

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
Carc. 2: Działa rakotwórczo, Kategoria 2
STOT SE 2: Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 2
Skin Sens. 1: Uczulające skórę, Kategoria 1

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)



MASTERFLY BAIT

Wersja 1

Datę sporządzenia: 2/07/2026

Strona 14 z 14

Data druku: 02-07-2026

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

Wskazane jest aby przeprowadzać podstawowe szkolenie w zakresie BHP dla prawidłowego stosowania produktu.

Skroty i anaklizmy:

ADR:	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
BCF:	Czynnik biokoncentracji.
CEN:	Europejski Komitet Normalizacyjny.
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.

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.