



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU ATRAX GRANULAT

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa:	ATRAX GRANULAT
Zastosowanie:	gotowa przynęta w postaci granulatu do zwalczania myszy i szczurów
Producent:	„FREGATA” S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk
E-mail:	fregata@fregata.gda.pl
Telefon:	(58) 552 00 27 do 29
Telefax:	(58) 552 48 31
Telefon alarmowy:	(58) 552 00 27 do 29 od 8:00 do 16:00 <i>Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce – p.16. karty</i>

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Preparat nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny zgodnie z przepisami o substancjach i preparatach chemicznych. Mało prawdopodobne jest szkodliwe działanie w przypadku normalnego stosowania produktu. Może być szkodliwy dla ludzi i zwierząt w przypadku spożycia większych ilości.

Zagrożenia dla środowiska

Jeśli produkt nie jest stosowany zgodnie z zaleceniami na etykiecie, to może on stanowić zagrożenie dla dzikich ssaków i ptaków.

Zagrożenia fizyczne / chemiczne

Brak.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Informacja o składnikach niebezpiecznych:

NAZWA	NR CAS/WE	ZAWARTOŚĆ [%]	KLASYFIKACJA	
difenakum	56073-07-5/259-978-4	0,005 (0,05 g/kg)	T+, N	R 28 R 48/25 R 50/53

4. PIERWSZA POMOC

Objawy narażenia: (Połknięcie): Ogólne osłabienie, krwawienie z nosa i dziąseł, a w ciężkich zatruciach wewnętrzne krwotoki prowadzące do wstrząsu i śpiączki.

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

Przepłukać przez kilka minut oczy wodą.

Narażenie inhalacyjne

Niebezpieczeństwo wdychania jest mało prawdopodobne. W warunkach ekstremalnego narażenia-zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia, podejrzenia zatrucia lub złego samopoczucia, należy niezwłocznie zasięgnąć pomocy lekarza (jeśli jest to możliwe pokaż etykietę lub kartę charakterystyki).

Uwaga dla lekarza

Difenakum jest pośrednim antykoagulantem.

Antidotum: witamina K₁ podawana pod nadzorem lekarza. Oznaczyć czas protrombinowy nie wcześniej niż 18 godzin po spożyciu. W przypadku podwyższonej wartości podawać witaminę K₁ do czasu unormowania się czasu protrombinowego. Kontynuować oznaczanie czasu protrombinowego przez okres dwóch tygodni po odstawieniu antidotum i wznowić leczenie w przypadku jego wzrostu w tym czasie.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze, rozpylona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

Szczególne zagrożenia podczas gaszenia pożaru

Produkty spalania mogą być toksyczne i/lub drażniące (tlenki węgla).

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Aparat oddechowy oraz odpowiednie rękawice i buty.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU ATRAX GRANULAT

Nosić odpowiednią odzież ochronną (patrz punkt 8).

Ochrona środowiska

Nie dopuścić do dalszego wysypywania się produktu.

Metody usuwania zanieczyszczeń

Zebrać ręcznie (łopatami, miotłą). Umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku. Jeżeli nie ma możliwości użycia takiego produktu – przekazać do utylizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Unikać kontaktu z ustami (bardzo gorzki smak) - w czasie pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować rękawice ochronne. Po pracy umyć ręce wodą z mydłem.

Magazynowanie

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz. Przechowywać z dala od środków chemicznych, (aby produkt nie nabrał obcego zapachu), poza zasięgiem dzieci.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Limity narażenia

Brak krajowych limitów w Polsce.

Ochrona dróg oddechowych

Niebezpieczeństwo wdychania jest mało prawdopodobne.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice.

Ochrona oczu

Nie jest wymagana szczególna ochrona.

Ochrona skóry i ciała:

Normalna odzież i obuwie robocze.

Kontrola narażenia w miejscu pracy - działania organizacyjne (techniczne)

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać niekontrolowanego wprowadzania do środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Dane ogólne

Postać, stan fizyczny granulat
Kolor niebiesko-zielony
Zapach zbożowy

Dane techniczne

pH nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia nie dotyczy
Temperatura topnienia nie dotyczy
Temperatura zapłonu brak danych
Palność (ciała stałego, gazu) °C W warunkach pożaru ulegnie spaleniu
Właściwości wybuchowe nie ma
Właściwości utleniające nie ma
Prężność par nie dotyczy
Gęstość nasypowa ok 0,5 mg/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie g/l nie rozpuszcza się (pływa po powierzchni)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda nie dotyczy
Lepkość nie dotyczy
Gęstość par nie dotyczy
Szybkość parowania nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność

Produkt trwały i stabilny.

Niebezpieczne reakcje / polimeryzacja

Brak

Warunki, których należy unikać



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU ATRAX GRANULAT

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych, pasz dla zwierząt oraz poza zasięgiem dzieci. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią.

Czynniki, których należy unikać

Preparatu nie przechowywać z substancjami chemicznymi, które mogłyby zmienić atrakcyjny dla gryzoni zapach środka.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt zawiera 0,005% difenakum. Difenakum rozkładając się wydziela toksyczne i drażniące gazy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki toksycznego działania na zdrowie człowieka

Preparat nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny zgodnie z przepisami o substancjach i preparatach chemicznych. Mało prawdopodobne jest szkodliwe działanie w przypadku normalnego stosowania produktu. Może być szkodliwy dla ludzi i zwierząt w przypadku spożycia większych ilości.

Drogi narażenia i objawy narażenia bezpośrednie i opóźnione

(Połknięcie): Ogólne osłabienie, krwawienie z nosa i dziąseł, a w ciężkich zatruciach wewnętrzne krwotoki prowadzące do wstrząsu i śpiączki.

Działanie ostre /toksyczność ostra, działanie drażniące i żrące/

Toksyczność ostra doustna: szczur - LD₅₀ > w przybliżeniu 30 g/kg (obliczone)

Działanie uczulające

Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Produkt zawiera 0,005% difenakum, w związku z czym mało prawdopodobne jest by stanowił on zagrożenie dla środowiska wodnego.

Zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności przed użyciem.

Mobilność

Brak danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt i opakowanie

Przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów. Pozostałości produktu i jego opakowanie po zakończonej akcji usuwać w sposób bezpieczny (np.jako odpady komunalne lub utylizować przez spalanie w autoryzowanych firmach, itd.), ale zawsze zgodny z aktualnymi przepisami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy

Klasyfikacja RID/ADR: towar nie jest niebezpieczny z punktu widzenia RID/ADR, znakowanie – nie wymagane

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA

Dane dotyczące producenta: punkt 1 karty

Nazwę produktu: Atrax Granulat

Przeznaczenie: gotowa przynęta w postaci granulatu do zwalczania myszy i szczurów

Składniki niebezpieczne: difenakum

Oznakowanie

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Przepisy prawne



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU ATRAx GRANULAT

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz.439).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
11. Przepisy ADR
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2006 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruc (DZ.U. Nr 161, poz. 1143 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 27 poz.140)

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli zagrożenia oraz treści zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punkcie 3. karty

T+	produkt bardzo toksyczny
N	produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

R28	Działa bardzo toksycznie po połknięciu.
R48/25	Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Stosować się ściśle do zaleceń zawartych w etykiecie i instrukcji stosowania.

Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce:

Gdańsk - /58/ 682-04-04	Kraków - /12/ 411-99-99	Lublin - /81/ 740-89-83
Łódź - /42/ 657-99-00	Poznań - /61/ 847-69-46	Rzeszów - /17/ 866-40-25
Sosnowiec - /32/ 266-11-45	Warszawa - /22/ 619-66-54	Wrocław - /71/ 343-30-08

Informacja:

Kartę opracowano na podstawie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do specyficznego materiału i mogą być nieadekwatne dla tego produktu użytego w kombinacji z innym produktem lub w procesach niewyszczególnionych w tekście. Dane zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego transportu, stosowania i przechowywania produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy ani nie jest świadectwem jakości produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.