



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AFANISEP PYLISTY

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa: AFANISEP PYLISTY
Zastosowanie: Preparat owadobójczy w postaci proszku do opylania
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
Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce – p.16. karty

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Duże ilości płynu mogą podrażniać oczy. Może powodować uczulenia u osób szczególnie wrażliwych przy częstym kontakcie.

Zagrożenia dla środowiska

Unikać niekontrolowanego uwalniania produktu do wód.

Zagrożenia fizyczne / chemiczne

Brak szczególnych zagrożeń.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Informacja o składnikach niebezpiecznych:

NAZWA	NR CAS / WE	ZAWARTOŚĆ [%]	KLASYFIKACJA	
Permetryna	52645-53-1/258-067-9	0,5	Xn, N	R 20/22 R 43 R 50/53

4. PIERWSZA POMOC

Objawy narażenia

Złe samopoczucie: zawroty głowy, nudności

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną powierzchnię ciała umyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

Starannie płukać przez ok. 15 minut wodą. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Duże ilości pyłu mogą podrażniać oczy. Może powodować uczulenia u osób szczególnie wrażliwych przy częstym kontakcie.

Narażenie inhalacyjne

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia

Przeplukać usta wodą (wypluć). W razie potrzeby lub złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza

Uwaga dla lekarza

Permetryna jest pyretroidem klasy-I posiadającym niską toksyczność wobec ssaków. Leczyć symptomy.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Podstawowe zasady postępowania

Produkt nie jest palny.

Zalecane środki gaśnicze

Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone., CO₂, proszki gaszące, piasek, piana, rozpylona woda

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

Szczególne zagrożenia podczas gaszenia pożaru

Brak szczególnych zagrożeń.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Aparat do oddychania.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności

Stosować rękawice gumowe, maskę przeciwpyłową i ubranie ochronne.

Ochrona środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do zbiorników i cieków wodnych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AFANISEP PYLISTY

Metody usuwania zanieczyszczeń

Zebrać ręcznie (zmieść) lub odkurzaczem przemysłowym do specjalnie oznakowanych pojemników w celu ich późniejszej utylizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać rutynowych środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się ze środkami chemicznymi. Unikać wdychania pyłu i kontaktu z oczami.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i dobrze wentylowanych magazynach, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych, zwłaszcza dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Po pracy z preparatem umyć ręce i twarz wodą i mydłem.

NDS (talk): 4 mg/m³

Kontrola narażenia w miejscu pracy - działania organizacyjne (techniczne)

Stosować wyciąg wentylacji miejscowej.

Ochrona dróg oddechowych

(W praktyce przemysłowej): w przypadku silnego zapylenia stosować maskę ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk

Stosować szczelne rękawice np. gumowe

Ochrona oczu

W praktyce przemysłowej: stosować gogle

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do niekontrolowanego uwalniania produktu do wód.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Dane ogólne

Postać, stan fizyczny	proszek
Kolor	szary
Zapach	Charakterystyczny dla talku

Dane techniczne

pH 1% roztworu	Bez znaczenia
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	niepalny
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Tak/nie
Właściwości utleniające	nie
Prężność par	bez znaczenia
Gęstość / ciężar nasypowy /	0,6 – 0,7 g/cm ³
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie g/l	nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Lepkość	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność

Stabilny w normalnych warunkach.

Niebezpieczne reakcje / polimeryzacja

Brak.

Warunki, których należy unikać

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

Czynniki, których należy unikać

Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AFANISEP PYLISTY

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki toksycznego działania na zdrowie człowieka

Toksyczność ostra doustna:

a) permetryna (cis/trans = 25/75 chem. czysty) - LD₅₀ szczur 20.090 mg/kg

/ 6 x 0,5 mg/kg /

b) wyrób (0,5 % permetryny) wyliczone - LD₅₀ szczur ok. 4.000.000 mg/kg

Pożknięcie: złe samopoczucie (zawroty głowy, nudności)

Drogi narażenia i objawy narażenia bezpośrednie i opóźnione

Brak danych.

Działanie ostre /toksyczność ostra, działanie drażniące i żrące/

Duże ilości pyłu mogą podrażniać oczy.

Działanie uczulające

Może powodować uczulenia u osób szczególnie wrażliwych przy częstym kontakcie.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Brak danych ilościowych.

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

Przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów (Ustawa o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628, z dnia 27.04.2001 z późniejszymi zmianami). Odpady produktu traktować zgodnie z aktualnymi przepisami i oznakowaniem produktu-jako niebezpieczne.

Opakowanie

Opakowanie traktować zgodnie z aktualnymi przepisami i oznakowaniem produktu-jako niebezpieczne.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy

ADR

Nr UN	3077
Klasa	9
Nazwa przewozowa	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
Grupa pakowania	III
Naklejka ostrzegawcza	9

Przestrzegać przepisów zawartych w RID, IMDG, IATA – dla transportu kolejowego, morskiego, lotniczego

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA

Dane dotyczące producenta: punkt 1 karty

Nazwę produktu: Afanisep Pylisty

Przeznaczenie: Środek owadobójczy

Składniki niebezpieczne: Permetryna

Oznakowanie

Symbole zagrożenia:



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AFANISEP PYLISTY



N – Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi.

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

S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przepisy prawne

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 powyższych punktach.

N produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AFANISEP PYLISTY

R 50/53

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.