

**GRUPA PSH**

Profesjonalny Serwis Higieny

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU CHEMICZNEGO**

[Sporządzona zgodnie z rozp. MZ z 3 lipca 2002 r., Dz. U. Nr 140, poz. 1171 oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

Producent: **PRAMOL CHEMIE AG** Dystrybutor: P.U.H. PERS Marek Sowinski
Adres: Industriestrasse 3, Adres: ul. Gwardyjska 16
CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria 33-300 Nowy Sacz, Polska
Telefon: +41(0)71 931 70 30 Telefon: +48 (018) 44 91 166
Fax: +41(0)71 931 44 45 Fax: +48 (018) 44 91 166

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa Handlowa: **ANTI-PIPI**
Charakterystyka produktu: Środek odstraszający psy na bazie tenzydów niejonowych, rozpuszczalników mieszających się z wodą oraz naturalnych środków zapachowych.

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
propan-2-ol < 20%	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	F, Xi R: 11-36-67
alkohol etoksylogowany < 5%	24938-91-8	—	—	Xn R: 22-36/38

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub życia człowieka. Nie zagraża środowisku.

4. Pierwsza pomoc**Uwagi ogólne**

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie wodą. W przypadku podrażnienia konsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Wypłukać dużą ilością wody. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia konsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, podać do picia duże ilości wody. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana, CO₂, mgła wodna, rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Należy unikać dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	ANTI-PIPI	Wersja:	1.0/PL
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Dystrybutor:	P.U.H. PERS Marek Sowinski
Adres:	Industriestarsse 3 CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Adres:	ul. Gwardyjska 16 33-300 Nowy Sacz, Polska
Telefon/Fax	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Telefon/Fax:	+48 (018) 44 91 166

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Wezwać stosowne służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Małe ilości splukać dużą ilością wody. Duże wycieki pokryć materiałami wchłaniającymi ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.), a następnie zebrać mechanicznie. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	900 mg/m ³	1 200 mg/m ³	—

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem nosić rękawice ochronne.



Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku wystarczającej wentylacji nie jest wymagana.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny (aromatyczny)
wartość pH:	6 – 7 (roztwór 100%) ok. 7 (roztwór 10%)
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
lepkość:	11 mm ² /s
temperatura wrzenia:	80 – 120°C
gęstość:	0,95 g/cm ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	ANTI-PIPI	Wersja:	1.0/PL
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Dystrybutor:	P.U.H. PERS Marek Sowinski
Adres:	Industriestarsse 3 CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Adres:	ul. Gwardyjska 16 33-300 Nowy Sacz, Polska
Telefon/Fax	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Telefon/Fax:	+48 (018) 44 91 166

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Patrz także pkt 7 karty.

Substancje, których należy unikać

Nie ma.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produktu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

DL₅₀ (doustnie, szczur): > 5 000 mg/kg

Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych dla produktu podobnego. Produkt może być nieznacznie drażniący.

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji ze środowiska

Produkt jest podatny na degradację biologiczną (zgodnie z wytycznymi testów OECD).

Dodatkowe wskazówki o ekologii

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, jeśli to jest dozwolone lokalnym prawem, można składować z odpadami komunalnymi. Kod odpadu: 07 06 99.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Całkowicie oczyszczone z resztek opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania potraktować jak sam produkt.

14. Informacje o transporcie

Przepisy o transporcie

Nie podlega przepisom ADR. Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego, kolejowego, drogą morską i lotniczą.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (zgodnie z wytycznymi o zasadach klasyfikacji). Nie ma oznaczeń symbolami niebezpieczeństwa.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

Nie ma.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	ANTI-PIPI	Wersja:	1.0/PL
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Dystrybutor:	P.U.H. PERS Marek Sowinski
Adres:	Industriestarsse 3 CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Adres:	ul. Gwardyjska 16 33-300 Nowy Sacz, Polska
Telefon/Fax	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Telefon/Fax:	+48 (018) 44 91 166

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 listopada 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).
Rozporządzenie MZ z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811).
Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).
Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232, poz. 2343).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).

Inne zastosowane przepisy

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.
2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).
2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

16. Inne informacje

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
Data wystawienia:	23.09.2003 r. (oryginalna karta producenta)
Data nowelizacji:	04.11.2004 r.
Zmiany:	—
Osoba sporządzająca kartę:	dr Tomasz Gendek (na podstawie danych producenta).

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.