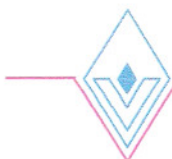


DATA WYDANIA: 09.09.2010

nr wydania: 3

**UNICHEM d.o.o.**Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
Tel: 01/7558-150
Fax: 01/7558-155

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Data sporządzenia polskiej wersji karty: 12.04.2008

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 IDENTYFIKACJA PREPARATU: **EFFECT RODENT trutka miękka**
- 1.2 ZASTOSOWANIE PREPARATU: preparat gryzoniobójczy – rodentycyd (do zwalczania gryzoni).
- 1.3 IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA: **UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika**
tel.: +386 (01) 75 58 150 , faks: +386 (01) 75 58 155
- 1.4 TELEFON ALARMOWY PRODUCENTA: *tel.: +386 (01) 75 58 150, faks: +386 (01) 75 58 155 (Słowenia)*
w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰, w późniejszych godzinach tel.
alarmowy 112, e-mail: unichechem@unichechem.si

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki zawarte w produkcie:

	SYMBOL ZAGROŻENIA	ZWROTY OSTRZEGAWCZE (R)	SYMBOLY BEZPIECZNEGO STOSOWANIA (S)
DIFENAKUM 0,005%	T+, N	R 28, 48/25, 50/53	S 1/2, 13, 46, 61
	nr CAS	nr WE	NUMER INDEKSOWY
	56073-07-5	-	-

IUPAC: 3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-benzopyran-2-one

	SYMBOL ZAGROŻENIA	ZWROTY OSTRZEGAWCZE (R)	SYMBOLY BEZPIECZNEGO STOSOWANIA (S)
BITREX 10 ppm	Xn	R 20/22, 38, 41, 52/53	S 22, 26, 35, 36/37/39, 45, 61
	nr CAS	nr WE	NUMER INDEKSOWY
	3734-33-6	223-095-2	-

IUPAC: benzoesan benzylo[(2,6-dimetylofenylo)karbamoiometylo]dietyloamoniowy

	SYMBOL ZAGROŻENIA	ZWROTY OSTRZEGAWCZE (R)	SYMBOLY BEZPIECZNEGO STOSOWANIA (S)
BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN 0,1%	Xn	R20/21/22, 36/37/38, 41	S24/25, 57, 61
	nr CAS	nr WE	NUMER INDEKSOWY
	128-37-0	204-881-4	-

IUPAC: (2,6-di (1,1-dimetyloetyl)-4-metylofenol

Objaśnienia symboli zagrożenia:

T+ – substancja bardzo toksyczna.

N – substancja niebezpieczna dla środowiska.

Xn – substancja szkodliwa.

Treść zwrotów R:

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R28 Działa bardzo toksycznie po połknięciu.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R48/25 Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

4. PIERWSZA POMOC

Jeżeli osoba, która uległa zatruciu straci przytomność lub ma skórcze, w żadnym wypadku nie wywoływać wymiotów.

4.1 WDYCHANIE: Nie stwarza zagrożenia.

4.2 POŁKNIĘCIE: Bezpośrednio po spożyciu zalecane jest wywoływanie wymiotów. Osoba, która uległa zatruciu powinna wypić 2 – 3 dl wody, po czym stosując drażnienie przełyku, wywołać wymioty.

4.3 KONTAKT ZE SKÓRĄ: Po stosowaniu preparatu skórę przemyć mydłem i wodą. Zdjąć skażoną odzież. Jeśli dojdzie do podrażnienia skóry, niezwłocznie udać się do lekarza.

4.4 KONTAKT Z OCZAMI/BŁONAMI ŚLUZOWYMI: Natychmiast przemywać pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli dojdzie do podrażnienia zasięgnąć porady do okulisty.

INFORMACJE OGÓLNE: Jeżeli dojdzie do nieszczęśliwego wypadku bądź gdy osoba po stosowaniu preparatu poczuje się słabo, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem oraz pokazać kartę charakterystyki produktu.

WSKAZÓWKI DLA LEKARZA: Difenakum jest zaliczny do antykoagulantów pośrednich. Stosować leczenie objawowe. Specyficzne antidotum: witamina K1 (fitomenadion). Kontrolować czas krzepnięcia krwi w okresie co najmniej 18 godzin od spożycia. Jeśli zajdzie taka potrzeba, kontynuować podawanie witaminy K1 do momentu, kiedy czas krzepnięcia krwi wróci do normy i ustabilizuje się na przestrzeni czasu. W okresie dwóch tygodni od spożycia, po odstawieniu antidotum, wykonywać testy krzepnięcia krwi. W razie potrzeby wznowić terapię.

Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce:

Gdańsk – 0-58 301 65 16

Rzeszów – 0-17 866 44 09

Kraków – 0-12 411 99 99

Sosnowiec – 0-32 266 11 45

Lublin – 0-81 740 26 76

Warszawa – 0-22 619 08 97

Łódź – 0-42 657 99 00

Wrocław – 0-71 343 30 08

Poznań – 0-61 847 69 46

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE: Mgła wodna, piana, suche środki chemiczne.

5.2 ŚRODKI GAŚNICZE, KTÓRYCH NIE WOLNO STOSOWAĆ: Strumień wody.

5.3 SZCZEGÓLNE NIEBEZPIECZEŃSTWA W PRZYPADKU POŻARU: - podczas spalania emitowane są gazy toksyczne i podrażniające.

5.4 SPECJALISTYCZNE WYPOSAŻENIE OCHRONY INDYWIDUALNEJ DLA STRAŻAKÓW: - Stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe.

INFORMACJE DODATKOWE: - Nie wdychać dymu.

6. POSEĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 OCHRONA OSOBISTA: Podczas interwencji stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice (patrz rozdział 8).
- 6.2 OCHRONA ŚRODOWISKA: Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach, które należy składować w bezpiecznym miejscu. Usuwać zgodnie z pkt. 13.
- 6.3 SPOSÓB CZYSZCZENIA: Skażone miejsce zmyć przy użyciu detergentu i wody.

INFORMACJE DODATKOWE: -

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM NIEBEZPIECZNYM ORAZ MAGAZYNOWANIE

- 7.1 POSTĘPOWANIE: Po stosowaniu preparatu umyć ręce i narażone miejsca skóry przy użyciu mydła i wody.
- 7.2 MAGAZYNOWANIE: Preparat należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie składować wraz z żywnością, napojami oraz paszami dla zwierząt. Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w dobrze wietrzonym miejscu, zabezpieczony przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA: -

8.2 KONTROLA NARAŻENIA:

A) kontrola narażenia w miejscu pracy:

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: Nie jest potrzebna.

OCHRONA RĄK/SKÓRY: Używać rękawice ochronne i odzież roboczą.

OCHRONA OCZU/TWARZY: Używać okulary ochronne.

B) kontrola narażenia środowiska: -

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE OGÓLNE

POSTAĆ FIZYCZNA:

świeża pasta

KOLOR:

zielony

ZAPACH:

słaby zapach aromatu

9.2. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA:

pH: nie dotyczy

TEMPERATURA WRZENIA: -

TEMPERATURA TOPNIENIA: -

TEMPERATURA ZAPŁONU: -

PALNOŚĆ: -

SAMOZAPŁON: -

WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: dolna granica -

górną granica -

WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: -

PRĘŻNOŚĆ I GĘSTOŚĆ PAR: -

GĘSTOŚĆ: -

RÓZPUSZCZALNOŚĆ: w wodzie -

w tłuszczach -

9.3. INNE INFORMACJE: -

UWAGI:

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowych.

10.1 WARUNKI, KTÓRYCH TRZEBA UNIKAĆ: -

10.2 SUBSTANCJE, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: -

10.3 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Rozkład termiczny powoduje wydzielanie się drażniących oparów toksycznych.

11. DANE TOKSYKOLOGICZNE

Wszystkie dane dotyczą substancji czynnej (difenakum).

Toksyczność ostra przez:

- 11.1 DROGI POKARMOWE: ORL (szczur): LD50: 1,8 mg/kg (difenakum techniczny)
ORL (szczur): LD50: 680 mg/kg (wyliczono dla koncentracji 0,25%)
- 11.2 KONTAKT ZE SKÓRĄ: LD50_{dermal.} (szczur) : 28 mg/kg (difenakum techniczny)
- 11.3 KONTAKT Z OCZAMI: Może powodować podrażnienie.
- 11.4 SENSYTYZACJA: U osób wrażliwych może być spowodowana kontaktem ze skórą.
- 11.5 DŁUGOTRWAŁE NARAŻENIE: Długotrwałe narażenie może spowodować podrażnienia skóry. Wielokrotny lub długotrwały kontakt ze skórą może wywołać reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

12. DANE EKOTOKSYKOLOGICZNE

Wszystkie dane dotyczą substancji czynnej (difenakum).

12.1 EKOTOKSYCZNOŚĆ: -

12.1.1 TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH: - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

12.1.2 TOKSYCZNOŚĆ DLA PTAKÓW: -

UWAGI: Zapobiegać przedostaniu się preparatu lub pozostałości po nim do cieków wodnych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Uwagi dotyczące usuwania preparatu:

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, głębinowych i bezpośrednich ujęć wody pitnej.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Resztki preparatu zamknąć w oznakowanym pojemniku i przekazać uprawnionym służbom.

Klasyfikacja odpadów: 07 04 13 Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne.

Uwagi dotyczące usuwania pojemników: Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości preparatu, nie wykorzystywać powtórnie oraz do innych celów. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazać uprawnionym służbom.

Klasyfikacja odpadów: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

Przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628, 2001).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dn. 27 maja 2001 (Dz.U. Nr 63 poz. 638, 2001 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. Nr 37 poz. 339, 2003). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)