

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. Min. Zdrowia z dn. 3.07.2002 w sprawie karty charakterystyki prep. niebezpiecznego (Dz.U Nr 140, poz. 1171, z późn. zm.)

KLERAT K

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA				
1.1 Identyfikacja preparatu				
	Nazwa handlowa	KLERAT K		
	Kod	BROD80338		
1.2 Zastosowanie preparatu				
Trutka do zwalczania szczerów i myszy. Preparat w formie cylindrycznego granulatu koloru czerwonego				
1.3 Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora				
Producent	SOREX Ltd. St. Michael Industrial Estate, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, United Kingdom			
Telefon alarmowy	Tel. : °:00/44 (0) 151-420 7151		Fax. : °:00/44 151-495 1163	
Importer:	Agrosimex Sp. z o.o. ; Goliary 43, 06-620 Błędów Tel.: 048 6680481, Fax.: 048 6680846			
2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
Charakterystyka składników :				
<i>Nazwa</i>	<i>CAS</i>	<i>EEC No</i>	<i>Klasyfikacja</i>	<i>% w/w</i>
Brodifakum	56073-10-0	259-980-5	T+ ; R27/28 T ; R48/24/25 N ; R50-53	0,005
3-[3-(4'-bromobifenyl-4-ilo)-1,2,3,4 tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksykumaryna				
R27/28 -Działa bardzo toksycznie w kontakcie ze skórą i po połknięciu				
R48/24/25- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą i 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				
T-Preparat toksyczny				
N-preparat niebezpieczny dla środowiska				
3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ				
Unikać kontaktu z ustami. Spożycie większych ilości produktu może doprowadzić do silnego zatrucia. Produkt praktycznie bezpieczny w kontakcie ze skórą.				
Produkt zawiera substancję czynną Brodifakum, o pośrednim działaniu antykoagulacyjnym. Wszelkie objawy zatrucia pojawiają się w 12-cie do 18-stu godzin po jego spożyciu; po czym następuje stopniowy czasem szybki rozwój symptomów zatrucia. SA nimi przedłużenie czasu protrombinowego, obecność krwi w kale i moczu, nadmierne krwawienie z ran, bladeść ust, anoreksja i ogólne osłabienie. W przypadku silnego zatrucia uporczywy krwotok, często wewnętrzny oraz wstrząs. Kierat K jest środkiem szkodliwym dla ludzi, zwierząt i ptactwa domowego. Należy unikać kontaktu z preparatem zwierząt nie objętych programem zwalczania.				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. Min. Zdrowia z dn. 3.07.2002 w sprawie karty charakterystyki prep. niebezpiecznego (Dz.U Nr 140, poz. 1171, z późn. zm.)

KLERAT K**4. PIERWSZA POMOC**

- W wypadku **połknięcia** preparatu **natychmiast** zabrać pacjenta do najbliższego lekarza.
- Miejsce przypadkowego zetknięcia preparatu ze **skórą** powinno być natychmiast umyte wodą i mydłem.
- W przypadku zanieczyszczenia **oczu**, należy je dokładnie przepłukać wodą i jak najszybciej zgłosić się do lekarza, zabierając ze sobą etykietę lub opakowanie z etykietą preparatu.
- W przypadku zatrucia (podrażnienia) dróg oddechowych, wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

Zaleca się przeprowadzić badania czasu protrombinowego i poziomu hemoglobiny.

W przypadku silnego zatrucia objawiającego się uporczywym krwotokiem lub też przedłużonym czasem protrombinowym może zajść konieczność transfuzji krwi zgodnej co do grupy.

ANTIDOTUM: Witamina K₁.

Dawkowanie: dorosły - 40 mg dziennie w mniejszych porcjach,
dziecko - 20 mg dziennie w mniejszych porcjach.

Odrutka musi być podawana pod opieką lekarza doustnie lub w formie zastrzyku (domięśniowo lub dożylnie). Pacjenci powinni pozostawać pod opieką lekarską dopóki czas protrombinowy nie powróci do normy. Kontynuować leczenie podając 10mg witaminy K₁ cztery razy dziennie do momentu ustabilizowania się czasu protrombinowego na okres przynajmniej trzech dni. Może być wymagane dalsze, kilkumiesięczne leczenie, w którym zaleca się podawanie 10 mg witaminy K₁ dwa razy dziennie. O zakończeniu leczenia zadecyduje rezultat badania czasu protrombinowego, które należy przeprowadzić w 24 godziny, w 3 dni i tydzień po ostatnim zażyciu witaminy K₁.

Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce:

Gdańsk – 058 301 65 16	Rzeszów – 017 866 44 09
Kraków – 012 411 99 99	Sosnowiec – 032 266 11 45
Lublin – 081 740 26 76	Warszawa – 022 619 08 97
Łódź – 042 657 99 00	Wrocław – 071 343 30 08.
Poznań – 061 847 69 46	

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: W przypadku pożaru używać wody, piany gaśniczej, suchych środków chemicznych. W celu uniknięcia ponownego samozapłonu ugaszony materiał zalać wodą. Kontenery i miejsca wokół utrzymywać w chłodzie za pomocą zimnego strumienia wody.

Nie zalecane środki gaśnicze: Brak

Środki ochrony indywidualnej: Używać maski tlenowej.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

Rozsypanie : Należy natychmiast uprzątnąć i zabezpieczyć rozsypany produkt. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć wodą z detergentem. W razie potrzeby zastosować się do punktów 8 oraz 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z produktem: Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Zapewnić właściwą wentylację miejsca pracy. Nie używać w ciasnych pomieszczeniach. W czasie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Klerat K należy stosować zgodnie z zaleceniami umieszczonymi na etykiecie. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach niedostępnych dla dzieci, z dala od żywności, pasz i produktów o silnym zapachu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. Min. Zdrowia z dn. 3.07.2002 w sprawie karty charakterystyki prep. niebezpiecznego (Dz.U Nr 140, poz. 1171, z późn. zm.)

KLERAT K**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Środki techniczne**

Powinny być obserwowane parametry zwykle brane pod uwagę w przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi. Stosować wyłącznie w obszarze o wystarczającej wentylacji, eliminacja zanieczyszczeń.

Zalecenia ochrony osobistej

Ochrona rąk: Rękawice ochronne nie są konieczne przy manipulowaniu produktem, jednak zaleca się ich stosowanie jako ochronny przed zarażeniem chorobami pochodzenia zwierzęcego (szczurzego).

Zalecane postępowanie po zakończeniu pracy: Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i przestrzegać przepisów bezpieczeństwa. W czasie stosowania nie jeść nie pić i nie palić. Po pracy wziąć prysznic lub kąpiel.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan fizyczny:	cyldryczny granulat
Kolor:	czerwony
Zapach:	brak
Gęstość:	0.69
Palność:	nie palny
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Środek stabilny w normalnych warunkach stosowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Warunki, jakich należy unikać: W normalnych warunkach przechowywania brak ryzyka tworzenia się niebezpiecznych produktów rozkładu

Materiały, jakich należy unikać: Brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra (pokarmowa)	LD50 (szczur) 5400 mg/kg
Podrażnienie oczu :	środek niedrażniący
Podrażnienie skóry :	środek niedrażniący
Uczulenia skóry :	brak informacji

12. INFORMACJE EKOTOKSYKOLOGICZNE

Zanieczyszczenie środowiska: Środek szkodliwy dla ssaków, dla zwierząt i ptactwa domowego włącznie. Unikać kontaktu środka ze zwierzętami nie objętymi programem zwalczania.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Środek: Stosować zgodnie z zaleceniami na etykiecie. Brak szczególnych zasad dotyczących usuwania resztek. Dostosować się do ogólnych zasad likwidacji środków chemicznych.

Opakowanie: Stosować zgodnie z zaleceniami na etykiecie. Brak szczególnych zaleceń. Dostosować się do narodowych i lokalnych zasad likwidacji środków chemicznych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. Min. Zdrowia z dn. 3.07.2002 w sprawie karty charakterystyki prep. niebezpiecznego (Dz.U Nr 140, poz. 1171, z późn. zm.)

KLERAT K

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN: nie występuje

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zastosowanie: Używać tylko jako trutki na szczury. Stosować zgodnie z instrukcją umieszczoną na opakowaniu.

Symbole zagrożeń: brak

R - ostrzeżenia o zagrożeniu: brak

S - ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa pracy podczas stosowania środka:

- | | |
|---------|--|
| S2 | Chronić przed dziećmi |
| S3/9/49 | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu |
| S13 | Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszmi dla zwierząt |
| S20/21 | Nie jeść nie pic nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu |
| S35 | Usuwać preparat i jego opakowanie w sposób bezpieczny |
| S45 | W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe pokaż etykietę |
| S61 | Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub Kartą Charakterystyki |

16. INNE INFORMACJE.

Używać tylko jako trutki na szczury. Stosować zgodnie z instrukcją umieszczoną na opakowaniu. Produkt zawiera detergenty „smakowe“ oraz barwniki ostrzegające przed przypadkowym spożyciem. Detergenty „smakowe“ zawarte są w ilości zabezpieczającej przed spożyciem przez człowieka , i jednocześnie niewyczuwalnej dla szczurów i myszy.

KLERAT – zarejestrowany znak handlowy Syngenta Crop Protection Ltd.

Data opracowania: 14 września 2006.

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 3 września 2002 w sprawie karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego (Dz.U Nr 140, poz. 1171, 2002) wraz z późniejszymi zmianami, Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U Nr 140, poz. 1172, 2002), oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 140, poz. 1173, 2002)

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa są prawidłowe wg naszej najlepszej wiedzy na dzień jej wydania. Informacje te mają służyć jako poradnik bezpiecznego stosowania, obchodzenia się, usuwania, przechowywania i transportu, natomiast nie stanowią gwarancji ani specyfikacji. Informacje dotyczą tylko ściśle określonego produktu i nie odnoszą się do jego kombinacji z innymi materiałami lub do procesów innych niż te wyraźnie opisane.