

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

RAT KILLER PERFEKT KOSTKA

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.
Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998

Właściwe środki gaśnicze

Do wygaszania ognia niewielkich rozmiarów stosować gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂) lub proszkowe. W przypadku dużego ognia stosować pianę lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nieznane

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Standardowa odzież ochronną oraz w razie konieczności maska przeciwgazowa

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosować odzież ochronną (roboczą, chroniącą przed zabrudzeniem), rękawice (robocze).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać zrzutów do środowiska.

Metody oczyszczania

Zlokalizować i zabezpieczyć wysyp. Zgarnąć rozsypany preparat i zebrać do pojemnika na odpady lub worka z tworzywa w celu późniejszego, bezpiecznego unieszkodliwienia. Oznakować. Miejsce skażenia zmyć wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z preparatem

Przed zastosowaniem preparatu zapoznać się z tekstem etykiety. Zapobiegać jakimkolwiek kontaktowi z ustami oraz ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem umyć ręce i twarz.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu suchym, z dala od dzieci, żywności, napojów i pasz dla zwierząt, w umiarkowanych temperaturach.
Unikać sąsiedztwa wonnych środków chemicznych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Narażenia w miejscu pracy

NDS, NDSCh, NDSP dla składników preparatu- brak

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 Nr 217, poz. 1833)

Ochrona dróg oddechowych

Brak specjalnych zaleceń

Ochrona rąk

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych (roboczych, chroniących głównie przed zabrudzeniem).

Myć ręce przed przerwami w pracy i po pracy.

Ochrona oczu

Brak specjalnych zaleceń

Ochrona ciała

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej (roboczej) podczas pracy z preparatem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

RAT KILLER PERFEKT KOSTKA

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	stała, kostki (bloczki) barwy niebieskiej
Zapach:	charakterystyczny
pH:	5,5 – 7,0 (10% zawiesina wodna)
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia / zastygania:	nie oznaczona
Temperatura zapłonu:	nie oznaczona
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczona
Palność:	palny
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie oznaczona
Gęstość względna:	nie oznaczona
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	brodifakum log Pow: 4.7

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	nie są znane
Materiały, których należy unikać:	żaden nie jest znany.
Produkty rozkładu:	tlenek węgla, dwutlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak badań toksykologicznych dla preparatu Rat Killer Perfekt Kostka.

Toksyczność doustna dla brodifakum:	LD ₅₀ (szczur) 0.4 mg/kg m.c.
Toksyczność dermalna dla brodifakum:	LD ₅₀ (królik) 0.25 - 0.625 mg/kg.
Toksyczność inhalacyjna dla brodifakum:	LC ₅₀ (szczur) 0.005 mg/l (4h)
Drażnienie skóry dla brodifakum:	słabo drażni
Drażnienie oka dla brodifakum:	średnio drażni

DROGA NARAŻENIA (dla preparatu):

Zanieczyszczenie skóry:	może spowodować podrażnienie skóry.
Absorpcja przez skórę:	może działać szkodliwie w przypadku absorpcji przez skórę.
Zanieczyszczenie oczu:	może spowodować podrażnienie oczu.
Narażenie drogą oddechową:	materiał może działać drażniaco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe.
Spożycie:	może działać szkodliwie w przypadku spożycia.

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości substancji niebezpiecznych, w przypadku zagrożenia dla człowieka RAT KILLER PERFEKT KOSTKA nie klasyfikuje się jako preparat niebezpieczny.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak badań ekotoksykologicznych dla preparatu Rat Killer Perfekt Kostka.

Może działać szkodliwie na zwierzęta domowe i ptactwo.

Toksyczność ostra dla brodifakum:

ryby:	(LC ₅₀ /96h) okoń błękitnoskrzeli 0.165 mg/l
rozwiłtka:	(EC ₅₀ /48h) 0.98 ppm <i>Daphnia magna</i>
ssaki:	(LD ₅₀) 0.29 mg/kg królik, 25 mg/kg kot, 0.25-3.56 mg/kg pies
ptaki:	(LD ₅₀) 11.6 mg/kg przepiórka japońska, 4.5 mg/kg kurczak, 0.31 mg/kg kaczka krzyżówka
DT ₅₀ :	>12 tygodni

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości substancji niebezpiecznych, w przypadku zagrożenia dla środowiska RAT KILLER PERFEKT KOSTKA nie klasyfikuje się jako preparat niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

RAT KILLER PERFECT KOSTKA

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie odpadów

Porozumieć się z producentem preparatu w sprawie możliwości ich przerobu, jeśli nie ma takiej możliwości przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (środek nie sklasyfikowany jako niebezpieczny).
Kod odpadu: 07 04 99 - Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania innych biocydów.

Usuwanie zużytych opakowań

Opakowania po usunięciu pozostałości preparatu traktować jak odpady komunalne
kod odpadu: 15 01 05 - opakowanie wielomateriałowe

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Przesyłanie / przenoszenie produktu

Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu.

Transport drogowy: brak ograniczeń

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Pozwolenie:

Pozwolenie MZ nr 0339/03 na obrót produktem biobójczym

Oznakowanie opakowań zgodnie z przepisami dotyczącymi oznakowania preparatów niebezpiecznych:

Nie dotyczy (preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny)

Przepisy prawne*:

- 1) Ustawa z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 Nr 174, poz. 1433 z późniejszymi zmianami)
 - 2) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE - Załącznik II „Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki”
 - 3) Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)
 - 4) Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz.U. 2001 Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami)
 - 5) Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001r. (Dz.U. 2001 nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)
 - 6) ADR - Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)
 - 7) Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (akt ujednolicony Dz.U. 1998 Nr 21, poz. 94)
-

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R (z punktu 2 karty):

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 zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

RAT KILLER PERFECT KOSTKA

Zalecenia i ograniczenia stosowania:

Preparat należy stosować zgodnie z instrukcją stosowania

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

Karty charakterystyki składników środka oraz inne materiały firmowe

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:

Dostosowanie karty do wymogów REACH

Ostatnia aktualizacja karty: 10.02.2006 r. *Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji zaznaczono „*”*

Telefony alarmowe ośrodków toksykologicznych w Polsce:

Gdańsk	tel. 0-prefix-58 349 28 31
Kraków	tel. 0-prefix-12 683 11 34
Lublin	tel. 0-prefix-81 740 89 83
Łódź	tel. 0-prefix-42 657 99 00
Poznań	tel. 0-prefix-61 847 69 46
Sosnowiec	tel. 0-prefix-32 266 11 45
Rzeszów	tel. 0-prefix-17 853 45 17
Warszawa	tel. 0-prefix-22 619 66 54

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu