

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**PROSZKU GAŚNICZEGO VEKSON ABC 50**

Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r

**Producent : Zamknięta Spółka Akcyjna Ekochimmasz**

ul.Czapajewa 1, 157003 Buj, Rosja

tel. +07 09 435 44 806

**Dostawca: Karbonat sp. Z o.o. Wągry 92, 96-035 Rogów tel. +42 616 8278**

**Data sporządzenia: 22.02.2006**

<b>1. Identyfikacja preparatu:</b> Nazwa handlowa: <b>Vexon ABC</b> Zastosowanie produktu: proszek do gaśnic		
<b>2. Skład i informacje o składnikach:</b> Charakterystyka chemiczna: proszek gaśniczy Opis: mieszanka substancji wymienionych poniżej z nieszkodliwymi dodatkami		
Nazwa składnika	fosforan jednoamonowy	siarczan amonowy
Nr CAS	7722-76-1	7783-20-2
Nr EINECS	231-764-5	231-984-1
Zawartość	20% +/- 1,5%	70% +/- 3,0%
<b>3. Identyfikacja zagrożeń:</b> Nie stwierdzono żadnych szkodliwych efektów dla zdrowia.		
<b>4. Pierwsza pomoc:</b> Oddychanie: zapewnić dostęp świeżego powietrza; w razie konieczności skonsultować się z lekarzem. Kontakt ze skórą: spłukać dużą ilością wody i umyć mydłem; produkt nie reaguje ze skórą. Kontakt z oczami: płukać czystą wodą przez co najmniej 10 minut trzymając oczy otwarte Połknięcie: przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody; nie wywoływać wymiotów; przy występowaniu dolegliwości skonsultować się z lekarzem i leczyć objawowo.		
<b>5. Postępowanie w przypadku pożaru:</b> Nie wymagane są specjalne zabezpieczenia, gdyż produkt jest środkiem gaśniczym. Użyć środków gaśniczych odpowiednich do środowiska.		
<b>6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:</b> Wyczyścić powierzchnię, na której nastąpiło rozsypanie i przesypać środek do opakowania zastępczego w celu dalszego przechowywania. Zaleca się odkurzanie w celu zredukowania ilości pyłu.		
<b>7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:</b> Używanie: proszek przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Stosować odpowiednie szczelne metody aplikacji celem uniknięcia powstawania kurzu oraz lokalną wylotową aplikację dla ograniczenia bezpośredniej ekspozycji. Zabezpieczenie przed eksplozją i pożarem: brak specjalnych wymagań. Magazynowanie: przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywanie we wspólnym magazynie: brak wymagań.		
<b>8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej</b> Praca ze środkiem: produkt nie zawiera żadnych materiałów, których krytyczna wartość powinna być monitorowana w miejscu pracy. Ochrona osobista: nie wdychać pyłu; w przypadku niewystarczającej wentylacji		

stosować odpowiednią ochronę przeciw pyłowi (np. maski gazowe lub przeciwpyłowe), w celu zredukowania bezpośredniego kontaktu z zapyleniem. Stosować kombinezony, rękawice, ochronę oczu oraz zwykle środki higieny jakie są zalecane przy każdym obchodzeniu się ze środkami chemicznymi.

Dopuszczalne stężenia wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833) :

- Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% - pył całkowity NDS 10 mg/m<sup>3</sup>

**9. Właściwości fizykochemiczne:**

Postać: ciało stałe, drobny biały (sztucznie barwiony żółty lub niebieski wg uzgodnień) proszek

Zapach: bez zapachu

Gęstość: gęstość nasypowa 87 +/- 5g / 100ml

Palność: niepalny

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

**10. Stabilność i reaktywność:**

Produkt wchodzi w reakcję z zasadami; powoduje korozję miedzi i mosiądzu. Jeśli proszek zwilgotnieje lub stwardnieje przestaje się nadawać do gaszenia pożarów.

**11. Informacje toksykologiczne:**

Dawka toksyczna-LD 50: Siarczan amonowy: > 3000 mg/kg (doustnie)

Fosforan jednoamonowy: toksyczność nieznana, jest do dodatku do żywności ogólnego stosowania

Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnienia.

Uczulenia: nie są znane uczulenia.

Kontakt z oczami: pył może spowodować podrażnienia.

Gdy jest używany i traktowany zgodnie ze specyfikacją produkt nie ma szkodliwego wpływu na organizmy

**12. Informacje ekologiczne:**

Ogólne uwagi: Klasa niebezpieczeństwa dla wody – klasa 1 (samoocena): substancja nieznacznie niebezpieczna dla wody.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi i do ścieków. Nadmiar środka i zanieczyszczone opakowania usuwać zgodnie z przepisami prawnymi władz lokalnych i państwowych. Nie usuwać razem z zasadami.

Kod odpadu : 160304

**14. Informacje o transporcie:**

Środek niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Brak specjalnych wymagań.

Zanieczyszczenia morskie: brak.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

Produkt nie jest przedmiotem klasyfikacji według metody obliczeniowej

„Przewodnika ogólnej klasyfikacji EC” zamieszczonej w ostatnim wydaniu.

Wyróżnik bezpieczeństwa: 22 – nie wdychać pyłu.

Dyrektywa o Preparatach Niebezpiecznych 88/379/EEC ,

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 z 3 września 2002 r, poz. 1171)

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, ze zm. Dz.U. Nr 100/2001 poz. 1085; Dz.U. Nr 123/2001 poz. 1350; Dz.U. Nr 125/2001 poz. 1367; Dz.U. Nr 135/2002 poz. 1145; Dz.U. Nr 142/2002 poz. 1187;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173; poz. 1679/2003) wraz z późniejszymi zmianami z dnia 09.11.2004 (Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z 2004)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 października 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003 r, poz. 1666), zmieniające rozporządzenie z dnia 29 października 2004 (Dz.U. Nr 243, poz. 2440 oraz Dz.U. Nr 171, poz. 1666)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 z 2001 r. poz. 628) wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 z 2001., poz. 1735-1737) wraz z późniejszymi zmianami z dn. 19.12.2002 (Dz.U. Nr 7, poz. 78/2002)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz. U. Nr 63, poz. 638/2001) ustawa z dnia 18.12.2003 o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 11, poz. 97/2004)
- 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. Nr 217, poz. 1833)

#### **16. Inne informacje:**

Informacji zawartych w niniejszej karcie udziela się w oparciu o obecny stan wiedzy odpowiednich organów państwowych. Mogą one służyć jako wskazówki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, natomiast nie stanowią gwarancji działania środka. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż te określone przez producenta (środek gaśniczy), bez wcześniejszego kontaktu z nim. Użytkownik jest odpowiedzialny za działanie zgodne z wymogami odpowiednich organów prawnych.