

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**PROSZKU GAŚNICZEGO FUREX ABC STANDARD**

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) – Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 31.05.2010 L133).

**Data sporządzenia / data aktualizacji :** 26.05.2008 / 17.12.2012

**1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa**

1.1. Identyfikacja preparatu: Furex ABC Standard

1.2. Zastosowanie produktu: proszek do gaśnic

1.3. Identyfikacja producenta / dystrybutora:

**CALDIC Deutschland GmbH & Co. KG**

Am Karlshof 10

40231 Düsseldorf - Niemcy

tel.: + 49 (0) 211/7346-0

Importer i dystrybutor :

**„KZWM OGNIOPHON” S.A.**

34-120 Andrychów ul. Krakowska 83c

Tel. 033-8751070 fax. 033-8751077 czynny w godzinach urzędowych

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Nie zidentyfikowano żadnych szkodliwych dla zdrowia efektów

Wyróżnik bezpieczeństwa : 22 – nie wdychać pyłu

**3. Skład i informacja o składnikach**

Chemiczna charakterystyka : proszek gaśniczy

Opis : mieszanka substancji wymienionych poniżej z nieszkodliwymi dodatkami

Nazwa składnika	Fosforan jednoamowy	Siarczan amonowy
Nr CAS	7722-76-1	7783-20-2
Nr EINECS	231-764-5	231-984-1
zawartość	21,5 % +/- 1,5 %	70 % +/- 3,0 %

**4. Pierwsza pomoc**

Oddychanie: zapewnić dostęp świeżego powietrza; w razie konieczności skonsultować 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

Połyknięcie: przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Przy występowaniu dolegliwości skontaktować się z lekarzem i leczyć objawowo.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Nie wymagane są specjalne zabezpieczenia, gdyż produkt jest środkiem gaśniczym. Użyć środków gaśniczych odpowiednich do środowiska.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

Wyczyścić powierzchnię, na której nastąpiło rozsypanie i przesypać środek do opakowania zastępczego w celu dalszego przechowywania. Zaleca się odkurzanie w celu zredukowania ilości pyłu.

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

Używanie: proszek przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Stosować odpowiednie szczelne metody aplikacji celem uniknięcia powstawania kurzu oraz lokalną wylotową wentylację dla ograniczenia bezpośredniej ekspozycji.

Informacja o zabezpieczeniach przed eksplozją i pożarem : brak specjalnych wymagań

Magazynowanie: przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Informacja o przechowywaniu we wspólnym magazynie: brak wymagań

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Ograniczenia kontaktów przy wykonywaniu pracy ze środkiem:

Produkt nie zawiera żadnych materiałów, których krytyczna wartość powinna być monitorowana w miejscu pracy.

<p>Ochrona osobista: Nie wdychać pyłu. W przypadku nie wystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę przeciw pyłowi (np. maski gazowe lub przeciw pyłowe), w celu zredukowania bezpośredniego kontaktu z zapyleniem.</p> <p>Stosować kombinezony, rękawice i ochronę oczu oraz zwykłe środki higieny jakie zalecane są przy każdym obchodzeniu się ze środkami chemicznymi.</p>
<p><b>9. Właściwości fizykochemiczne</b></p> <p>Postać: ciało stałe, drobny, sztucznie barwiony (biały) proszek</p> <p>Zapach: bez zapachu</p> <p>Gęstość: gęstość nasykowa 87+/- 5 g/100 ml,</p> <p>Palność: niepalny, niewybuchowy</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny</p>
<p><b>10. Stabilność i reaktywność</b></p> <p>Wchodzi w reakcje z zasadami i amoniakiem. Powoduje korozję miedzi i mosiądzu. Jeżeli proszek zwilgotnieje lub stwardnieje przestaje się nadawać do gaszenia pożarów.</p>
<p><b>11. Informacje toksykologiczne</b></p> <p>Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnienia</p> <p>Uczulenie : nie są znane uczulenia</p> <p>Kontakt z oczami: pył może spowodować podrażnienia</p> <p>Gdy jest używany i traktowany zgodnie ze specyfikacją, produkt nie ma szkodliwego wpływu na organizmy - wg doświadczenia i informacji producenta.</p>
<p><b>12. Informacje ekologiczne</b></p> <p>Ogólne uwagi: Klasa niebezpieczeństwa dla wody – klasa 1 (samoocena): substancja nieznacznie niebezpieczna dla wody</p>
<p><b>13. Postępowanie z odpadami</b></p> <p>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.</p>
<p><b>14. Informacje o transporcie</b></p> <p>Środek niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Brak specjalnych wymagań.</p> <p>Zanieczyszczenia morskie : brak</p>
<p><b>15. Informacje dotyczące przepisów prawnych</b></p> <p>Ustawa z dn. 9 stycznia 2009r „O zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw” (Dz.U. nr 20 poz.106).</p> <p>Produkt nie jest przedmiotem klasyfikacji według metody obliczeniowej „Przewodnika ogólnej klasyfikacji EC” zamieszczonej w ostatnim wydaniu.</p>
<p><b>16. Inne informacje</b></p> <p>Informacji zawartych w niniejszej karcie udziela się w oparciu o obecny stan wiedzy odpowiednich organów państwowych. Mogą one służyć jako wskazówki dotyczące 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.</p>

Na podstawie Arkusza Danych o Bezpieczeństwie Produktu opracowanego przez producenta.