

KARTA CHARAKTERYSTYKI PROSZKU GAŚNICZEGO RENEX BC PLUS

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 : 20.05.2008 / 17.12.2012

1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu: Renex BC Plus

1.2. Zastosowanie produktu: proszek do gaśnic

1.3. Identyfikacja producenta / dystrybutora:

Producent i adres:

Dafo Fomtec AB

P.O Box 683

SE-135 26 Tyresö, Sweden tel. +46-8 506 405 00 fax. +46-8 506 405 99

Importer i dystrybutor : **„KZWM OGNIOCHRON” 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 skutków ubocznych

Wyróżnik bezpieczeństwa : 22 – nie wdychać pyłu

3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa składnika:	nr CAS	nr EINECS	skład
------------------	--------	-----------	-------

Węglan wapnia	1317-65-3	207-439-9	ok. 70%
---------------	-----------	-----------	---------

Siarczan potasu	7778-80-5	231-915-5	ok. 20%
-----------------	-----------	-----------	---------

Symbol zagrożenia: Numery zagrożenia

Xi	R36/37/38
----	-----------

S24/25

S37/39

4. Pierwsza pomoc

Oddychanie: zapewnić dostęp świeżego powietrza

Kontakt ze skórą: spłukać dużą ilością wody

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 skontaktować się z lekarzem i leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Nie wymagane są specjalne zabezpieczenia, gdyż produkt jest środkiem gaśniczym.

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 odkurzenie w celu zredukowania ilości pyłu.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Używanie: stosować odpowiednie szczelne metody aplikacji celem uniknięcia powstawania kurzu oraz lokalną wylotową wentylację dla ograniczenia osobistej ekspozycji. Magazynowanie:

przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, gdzie nie występują wibracje podłoża. Postępować zgodnie z dobrą praktyką gospodarczą. Przechowywać z dala od chlorowodorowych wybielaczy.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

Komentarze odnośnie składników: Produkt zawiera pyły respirabilne.

Ochrona osobista: Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej

Wentylacja: Należy zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku czynności powodujących powstawanie kurzu

Respiratory: Należy korzystać z ochrony dróg oddechowych (P1) jeżeli koncentracja

<p>przekracza dozwolony poziom</p> <p>Rękawice ochronne: Nie określono zabezpieczenia rąk, jednakże zaleca się stosowanie rękawic. Należy używać rękawic wykonanych z materiałów nieprzepuszczalnych</p> <p>Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne do zastosowań chemicznych, gdzie prawdopodobieństwo zanieczyszczenia oczu jest wysokie</p> <p>Praktyki higienicznej pracy: Po zakończeniu każdej zmiany oraz przed posiłkami, przerwą na papierosa i przed korzystaniem z toalety należy umyć ręce</p> <p>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) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% - pył całkowity NDS 10 mg/m³
<p>9. Właściwości fizykochemiczne</p> <p>Postać: drobny, biały lub kolorowany proszek</p> <p>Zapach: bez zapachu</p> <p>pH: 4,5 -5</p> <p>Gęstość: gęstość nasypowa 1000÷1300 kg/m³</p> <p>Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie, ale dodatek silikonu opóźnia rozpuszczanie</p> <p>Palność: niepalny</p> <p>Rozkład: w 190°C w strefie ognia</p>
<p>10. Stabilność i reaktywność</p> <p>Wchodzi w reakcje z kwasami wydzielając jako produkt reakcji dwutlenek węgla. Jeżeli proszek zwilgotnieje lub stwardnieje przestaje się nadawać do gaszenia pożarów.</p>
<p>11. Informacje toksykologiczne</p> <p>Dane z badań toksykologicznych: doustnie, szczur, LD₅₀ oczy, królik, silne podrażnienia</p> <p>Węglan wapnia: 6450mg/kg 750µg/24 godz.</p> <p>Siarczan potasu: 6600mg/kg</p> <p>Połkniecie: nie stwierdzono szkodliwego działania</p> <p>Kontakt ze skórą: może spowodować lekkie podrażnienia</p> <p>Wdychanie: długotrwałe wdychanie może mieć szkodliwy wpływ na pracę płuc</p> <p>Kontakt z oczami: pył może spowodować podrażnienia</p>
<p>12. Informacje ekologiczne</p> <p>Ponieważ produkt rozpuszcza się w wodzie, może spowodować podwyższenie czynnika pH przy wydaleniu do zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się dużych ilości do zbiornika wodnego, zawiadomić właściwe organy.</p>
<p>13. Postępowanie z odpadami</p> <p>Usuwać nadmiar środka i zanieczyszczone opakowania zgodnie z przepisami prawnymi władz lokalnych i państwowych. Nie usuwać razem z kwasami. Klasa odpadów: Europejski Katalog Odpadów 160304</p>
<p>14. Informacje o transporcie</p> <p>Środek niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Brak specjalnych wymagań.</p> <p>Zanieczyszczenia morskie : brak</p>
<p>15. Informacje dotyczące przepisów prawnych</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). Produkt nie jest przedmiotem klasyfikacji według metody obliczeniowej „Przewodnika ogólnej klasyfikacji EC” zamieszczonej w ostatnim wydaniu.</p>
<p>16. Inne informacje</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 kontraktu z nim. Użytkownik jest odpowiedzialny za działanie zgodne z wymogami odpowiednich organów prawnych.</p>

Opracowano na podstawie Arkusza Danych o Bezpieczeństwie Produktu producenta.