

KARTA CHARAKTERYSTYKI KULI GAŚNICZEJ

1. Producent z adresem

Siam Safety Premier Co. Ltd
14/8-9 M. 1 T. Kaomaikaew, Banglamung
Chonburi, 20150
Tajlandia

2. Importer – Generalny Dystrybutor

W-FONO Sp. z o.o.
ul. Krasnobrodzka 5
03-214 Warszawa

3. Data sporządzenia karty (data aktualizacji)

07 września 2007 roku, aktualizacja 22.09.2008

4. Identyfikacja preparatu.

- Nazwa handlowa: „FIRE EXTINGUISHER BALL,, -
PROSZKOWA KULA GAŚNICZA
- Charakterystyka produktu: styropianowa kula wypełniona
środkiem gaśniczym(proszkiem) z własnym środkiem
rozpraszającym w postaci ładunku pirotechnicznego,
inicjowana od płomienia poprzez rozmieszczony na obwodzie
kuli lont czarnoprochowy.
- Zastosowanie produktu: jako produkt przeciwpożarowy, środek
gaśniczy, gaśnica w ratownictwie, zakładach produkcyjnych,
transporcie wewnątrzzakładowym, magazynach i składach,
biurach, flocie morskiej i śródlądowej, obiektach
rekreacyjnych itd.

5. Skład – informacja o składnikach.

- Nazwa składników: nadchloran potasu z pyłem
aluminiowym Q=4100 kJ/kg; V=390dm³/kg; Rz=0,60
Proch czarny Q=3200kJ/kg; V=290 dm³/kg; Rz=0,46
- Nr zagrożenia nie dotyczy
- Numer rozpoznawczy ONZ UN 0353
- Kod klasyfikacyjny 1,4G



6. Identyfikacja zagrożenia.

- Mieszanka substancji wykazanych powyżej z nieszkodliwymi dodatkami.
- Brak dodatków niebezpiecznych.

7. Pierwsza pomoc.

- Generalnie nie ma specjalnie wymaganych środków.
- W przypadku wdychania należy dostarczyć świeże powietrze, a jeśli pojawią się niepokojące objawy - skonsultować się z lekarzem.
- W kontakcie ze skórą produkt nie wywołuje podrażnień.
- W przypadku kontaktu z okiem, przepłukać oko, przez kilka minut, pod bieżącą wodą.
- Po połknięciu, w przypadku utrzymujących się niepokojących objawów skonsultować z lekarzem.

8. Postępowanie w przypadku pożaru.

- Nie wymaga postępowania, ponieważ produkt jest środkiem gaśniczym.

9. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

- Środek neutralny dla środowiska uzyskał atest Państwowego Zakładu Higieny Nr PZH/HT-2085/2006
- Środki do czyszczenia/sprzątania: sprzątać mechanicznie, nie są uwalniane żadne niebezpieczne materiały

10. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

- Brak szczególnych środków w zakresie bezpiecznego postępowania
- Nie ma wymagań w zakresie składowania w powszechnie funkcjonujących składnicach.
- Uwagi szczególne: suche warunki składowania, używać tylko pojemników dozwolonych szczególnie do tych substancji

11. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej.

- Brak szczególnych wymagań w zakresie osobistego wyposażenia ochronnego.
- Środki ochrony i higieny ogólnie przyjęte oraz zwykłe środki zapobiegawcze, których przestrzega się przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Wyposażenie do oddychania oraz ochrony oczu nie jest wymagane.



12. Właściwości fizyko-chemiczne.

- Postać: stała/twarda
- Kolor: biały do kremowego
- Zapach: charakterystyczny/typowy
- Temperatura topnienia powyżej 100 stopni C
- Temperatura palenia powyżej 350 stopni C
- Samozapłon lontu 190 stopni C (wrażliwy na działanie płomienia w związku z czym inicjowanie wyrobu (kuli gaśniczej) następuje pod jego wpływem zanim dojdzie do topienia lub zapalenia styropianu)
- Samozapłon bez źródła ognia 450-500 stopni C
- Niebezpieczeństwo wybuchu wybuch, głośny efekt dźwiękowy bez zdolności rozprzestrzeniania się
- Zdolność do rozrzutu odłamków Nie ma
- Zachowanie się podczas spalania Przepalenie folii ochronnej, zapalenie lontu, wybuch, wyrobu z głośnym efektem dźwiękowym i gwałtowną propagacją proszku gaśniczego w promieniu do 5 m
- Zachowanie się podczas spalania Wybuch pojedynczych wyrobów w opakowaniu, rozerwanie opakowania.
- Gęstość w 20°C 1,347 g/cm³
- Gęstość w zmieszaniu z wodą Nerozpuszczalny.

13. Stabilność i reaktywność

- Nie rozpada się jeśli użyty jest zgodnie z wymaganiami.
- Niebezpieczne reakcje nie są znane.
- Nie wiadomo o niebezpiecznych składnikach produktu

14. Informacje toksykologiczne.

- Produkt nietoksyczny posiada atest Państwowego Zakładu Higieny
- Dodatkowe informacje toksykologiczne:
Produkt nie jest obiektem (tematem) możliwym do klasyfikacji zgodnej z metodami obliczania wg „ogólnego EC przewodnika przygotowania”, w ostatniej wersji - zgodnie z doświadczeniem i uwzględnionymi informacjami produkt nie ma żadnych szkodliwych skutków, kiedy używa się go i obchodzi zgodnie z wymaganiami

15. Informacje ekologiczne.

- Produkt nie jest zagrożeniem dla wody.



16. Postępowanie z odpadami.

- Rekomenduje się procedury przerabiania na surowce wtórne.
- Likwidacja musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

17. Informacja o transporcie

- Wyrób dopuszczony do przewozu drogowego na warunkach ADR i do przewozu kolejowego na warunkach RID wg UN 0353; 1.4G

18. Informacja o przepisach prawnych.

- Zgodnie z treścią Art. 6 pkt. 2 Ustawy z dnia 6 czerwca 2001 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. Nr 67 poz. 679 z późn. zmianami) nie jest wymagane uzyskanie koncesji na obrót ww. wyrobami.
- Na podstawie Art. 9 pkt. 2 Ustawy z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. Nr 117 poz 1007) nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na nabywanie, przechowywanie lub używanie ww. wyrobów.
- Decyzja Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej nr DPO-III/JZ/VIII/1562W/04 z dnia 14 kwietnia 2004 r. w sprawie upoważnienia Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w Zieloncu do oceny materiałów wybuchowych pod względem bezpieczeństwa.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz.U. Nr 163, poz. 1577).

19. Inne informacje

Dane te zostały oparte na obecnej wiedzy. Jednakowoż nie mogą one stanowić gwarancji dla wszelkich szczególnych przyszłych produktów, i nie mogą ustalać prawnego uzasadnienia stosunków umownych

