

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Rozporządzeniem (EG) Nr 1907/2006

Data: 13.11.2014

Rev. 06

Strona 1 z 4

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu

Nazwa produktu: PYRO-SAFE DG-CR
PYRO-SAFE DG-CRF
PYRO-SAFE DG-CR-SK

Zastosowanie produktu

Produkt stosowany w ochronie przeciwpożarowej

Nazwa przedsiębiorstwa

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Glüsinger Str. 86
D-21217 Seevetal
Tel. +49-4105-4090-0
msds@svt.de

Oddział w Polsce

svt Polska Sp.zo.o.
ul. Podwale 47 PI-43 300 Bielsko-Biała
Tel. +48 33 822 07 01
Fax +48 33 819 35 84

Telefon alarmowy

PL: + 48 502 117 985

2. MOŻLIWE ZAGROŻENIA

Klasyfikacja

- Zgodnie z dyrektywą 1999/45/EG produkt nie klasyfikuje się jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla ludzi i środowisko naturalne

- -

Wskazania dodatkowe

- -

3. INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Materiał



Przygotowanie ■

Materiał ze specjalnie wzmocnionego włókna szklanego powleczonego z jednej strony materiałem pęczniejącym, na bazie dyspersji z tworzyw sztucznych koloru antracytowego lub czerwonego.

Nazwa	CAS-Nr.	EINECS	Symbol(e)	Zwroty-R	Koncentracja
-	-	-	-	-	-

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne

- -

Kontakt z drogami oddechowymi

- -

Kontakt z oczami

- -

Kontakt ze skórą

- -

W przypadku spożycia

- Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

- Piana gaśnicza, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, woda

Ograniczenia w zastosowaniu środków gaśniczych ze względów na bezpieczeństwo

- Do gaszenia nie stosować prądów wodnych zwartych

Szczególne zagrożenia substancją, produktami jej spalania lub powstającymi podczas gaszenia

- Możliwe występowanie niebezpiecznych gazów i par w obrębie pożaru

Środki ochrony w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej

- Sprzęt ochrony dróg oddechowych podczas działań ratowniczo –gaśniczych oraz w zamkniętych pomieszczeniach.
- Po zakończonej akcji ratowniczo-gaśniczej wyposażenie wyczyścić (prysznic, ubranie wyprać).

Inne środki bezpieczeństwa

- Podczas zastosowania do gaszenia wody gaśniczej zwrócić uwagę na skażenie środowiska naturalnego (p. pkt. 6).
-

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony ludzi

- Środki ochrony zgodnie z pkt. 8.

Środki ochrony środowiska naturalnego

- W przypadku niezamierzonego uwolnienia się do środowiska większych ilości substancji natychmiast zawiadomić odpowiedni urząd ochrony środowiska.

Metody czyszczenia lub utylizacji

- Odnośnie utylizacji patrz pkt. 13.
-

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Informacja dla bezpośredniego postępowania

- -

Informacja dotycząca magazynowania

- Pomieszczenia składowania powinny być suche, przewietrzane, temperatura składowania powinna być niższa od +50°C.

Informacja o szczególnym zastosowaniu

- -

Inne dane dotyczące bezpieczeństwa

- Klasa składowania 13 – materiał stały niepalny.
-

8. OGRANICZENIE EMISJI I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Dopuszczalne wartości emisji

- -

Ograniczenie i nadzór nad emisją

- Chronić przed przegrzaniem.

Ograniczenia i nadzór nad emisją w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych

- -

Ochrona rąk

- -

Ochrona oczu

- -

Ochrona ciała

- Ubranie ochronne oraz buty robocze.

Higiena podczas pracy

- Pierwsza pomoc patrz punkt 4.
- W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Zabrudzone ubranie natychmiast rozebrać.
- Przed przerwą oraz po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Ograniczenie i nadzór nad emisją do środowiska naturalnego

- -

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Informacja ogólna

Postać:

giętki

Barwa:	szary/ antracyt, ciemnoczerwony, czarny
Zapach:	bez zapachu
Informacja dotycząca ochrony ludzkiego zdrowia oraz środowiska naturalnego	
Wartość pH:	nie dotyczy
Punkt wrzenia:	nie dotyczy
Temp. zapłonu:	nie dotyczy
Temp. zapalenia:	nie dotyczy
Wybuchowość:	nie dotyczy
Masa powierzchniowa	700 2650 g/cm ² (PYRO-SAFE DG-CR) 1.900 2.320 g/cm ² (PYRO-SAFE DG-CRF) 1.650 1.950 g/cm ² (PYRO-SAFE DG-CR SK) Temp. 20°C
Ciśnienie par:	nie dotyczy
Rozpuszczalność:	nie rozpuszczalne w wodzie, powłoka może lekko spuchnąć
Współczynnik: (n-oktan/woda)	nie dotyczy
Pozostała informacja	
Temp. topnienia:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki jakich należy unikać

- Ekstremalnego nagrzania powyżej 150°C

Substancje jakich należy unikać

- -

Niebezpieczne produkty rozkładu

- Przy wyższych temperaturach wydzielają się: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu i amoniak.
-

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja toksykologiczna

- **Zatrucia ostre**
Nie znane jest niebezpieczeństwo zatrucia produktem.
Przestrzegać środków ostrożności przy pracy z produktem
 - **Drażniące**
-
 - **Uczulające**
-
 - **Trwałe**
-
 - **Rakotwórcze**
-
 - **Mutacyjne i zdolności do rozrodu**
-
-

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekologia środowiska

- **Ostre zatrucie środowiska naturalnego**
-
- **Mobilność**
-
- **Trwałość i degradacja**
-
- **Bioakumulacja**

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Rozporządzeniem (EG) Nr 1907/2006

Data: 13.11.2014

Rev. 06

Strona 4 z 4

-
- - Klasyfikacja zatrucia
 -

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja postępowania z odpadami

- Zaleca się: EAK 080112 stwardniałe odpady farb i lakierów.

Postępowanie z opakowaniem

- Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy (ADR/RID i GGVSE)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu lądowego.

Transport morski (IMDG i GGVSee)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu morskimi.

Transport powietrzny (ICAO/IATA)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu powietrznego.

15. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznaczenie zgodne z dyrektywami EU

Zawartość -

Symbole niebezpieczeństwa -

Zwroty R - -

Zwroty S -

- | | |
|--|---------------------|
| • WGK= 1 (klasyfikacja przez producenta) | Niebezpieczeństwo V |
| • Klasyfikacja zakładów pracy: | nie dotyczy |
| • TA powietrza: | nie dotyczy |

16. INNE INFORMACJE

Zwroty R

-

PODSTAWY PRAWNE

Dyrektywa EG 67/548/EWG lub 1999/45/EG

Rozporządzenie (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Polskie przepisy dot. dopuszczalnego zanieczyszczenia powietrza.

Uregulowania prawne dotyczące transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA.

Informacje dostawcy.

Wszystkie dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Dane opisane w karcie charakterystyki nie mogą być rozumiane jako potwierdzenie właściwości substancji. Podane sposoby postępowania z substancją oraz kontrolę nad nimi należy przejąć z niniejszej karty charakterystyki. Bez pisemnej zgody producenta substancja nie może być zastosowana do innych celów niż podanych w pkt. 1 niniejszej karty charakterystyki. Przy stosowaniu substancji należy przestrzegać obowiązujące przepisy prawne.