

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

UFI: H53N-JN4R-AQCH-6NW9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Tkanina ognioodporna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: svt Brandschutz
Vertriebsgesellschaft mbH International
Ulica: Glüsinger Straße 86
Miejscowość: D-21217 Seevetal
Telefon: +49 (0) 4105 / 4090 - 0 Telefaks: +49 (0) 4105 / 4090 - 32
e-mail: info@svt.de
Internet: www.svt.de
Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112 / INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Informacje dodatkowe

Ten produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (GHS)

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Tkanina z pęczniejącą substancją powlekającą

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 2 z 8

W przypadku wdychania

Wdychanie nie jest możliwą drogą narażenia.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Kontakt z oczami nie jest możliwą drogą narażenia

W przypadku połknięcia

Połknięcie nie stanowi potencjalnej drogi narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W normalnych warunkach użytkowania produktu nie jest znany ujemny wpływ produktu na zdrowie, nie oczekuje się problemów zdrowotnych związanych z użytkowaniem produktu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze i sposoby gaszenia dostosować do pożaru otoczenia i do składowanych produktów.

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Informacja uzupełniająca

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Większych ilości produktu nie wolno wprowadzać do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie, tak aby nie tworzył się pył, do odpowiednich pojemników i przekazać do usunięcia jako odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 3 z 8

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.
Nie pozostawiać otwartych pojemników / zbiorników.
Przestrzegać informacji zawartych w karcie technicznej.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

Informacja uzupełniająca

Podczas użytkowania produktu nie wolno jeść, pić i palić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie są wymagane żadne specjalne warunki składowania.
Zalecane przechowywanie: < 50 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz zastosowanie w SEKCJA 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zadbać o wystarczającą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.
Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona rąk

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona skóry

Ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Elastyczność

Kolor:

Szary / antracyt; szary / bordowy; szary / czarny; czerwony / antracyt lub powłoka samoprzylepna / antracyt; powłoka samoprzylepna / ciemnoczerwony; powłoka samoprzylepna / czarny; PYRO-SAFE® DG-OA samoprzylepna: czerwony, możliwe inne kolory

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 4 z 8

Zapach: Bezwonny

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Kontynuowana palność: Samo nieutrzymywalne spalanie

Palność

ciała stałego: Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna: Nie dotyczy

Granice wybuchowości - górna: Nie dotyczy

Samozapalność: Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Właściwości utleniające

Substancję nieutleniające.

Prężność par: Brak danych

Gęstość względna: Patrz sekcja: 9.2 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych

Współczynnik podziału: Brak danych

Lepkość dynamiczna: Nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Gramatura (20 °C):

PYRO-SAFE® DG-CR: 700 - 2650 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CRF: 1900 - 2320 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CR SK: 1650 - 1950 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CR BS: 1580 - 1950 g/m²

PYRO-SAFE® DG-OA SK: 700 - 2500 g/m²

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem, reaktywność nie powoduje żadnego zagrożenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy użytkowaniu / obróbce zgodnie z przeznaczeniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 5 z 8

10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

Rozkład termiczny > 150 °C.

W wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy., Silnie zasadowy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Informacje uzupełniające

Przechowywać tylko w oryginalnym zbiorniku.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Przy zastosowaniu i magazynowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie jest znane i nie oczekuje się szkodliwego oddziaływania na zdrowie.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kontakt z oczami może wywołać podrażnienia.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych ekologicznych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie oznaczono

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie oznaczono

12.4. Mobilność w glebie

Nie oznaczono

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie oznaczono

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 6 z 8

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie oznaczono

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych. Numer klucza odpadów należy ustalić w porozumieniu z przedsiębiorstwem usuwającym odpady / producentem / odpowiednim urzędem. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 7 z 8

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Dokonano zmian w sekcji: 1.1, 7.3, 9.1

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG Kodeks: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych, przewodnik bezpiecznego transportowania ładunków niebezpiecznych drogą morską)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (IATA: International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 8 z 8

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)