

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1
PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W
PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1
PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W
PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

UFI: HE1N-ENAT-6QCM-YU80

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Material do ochrony przeciwpozarowej

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-global.com
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

Kategorie zagrożenia:
Działanie szkodliwe na rozrodczość: Repr. 2
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Melamina

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do do przedsiębiorstwa utylizacji odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi / narodowymi.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 2 z 10

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208	Zawiera Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Informacje dodatkowe

Produkt jest oznakowany 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. Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wyspany produkt.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Wodna dyspersja z organicznymi i nieorganicznymi wypełniaczami / pigmentami

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS	
108-78-1	Melamina	5 - < 10 %
	203-615-4	
	01-2119485947-16	
	Repr. 2; H361f	
13463-67-7	diolek tytanu *	5 - < 10 %
	236-675-5	
	022-006-00-2	
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	< 0,1 %
	200-143-0	
	603-085-00-8	
	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411	
55965-84-9	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
	911-418-6	
	613-167-00-5	
	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
52-51-7	200-143-0	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	< 0,1 %
		skórny: ATE = 1100 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg M akut; H400: M=10	
55965-84-9	911-418-6	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
		inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 50 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Informacja uzupełniająca

*) Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 3 z 10

zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ lub wbudowanego w takie cząstki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych lub trudności w oddychaniu należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.

Jeśli dojdzie do kontaktu produktu ze skórą należy natychmiast zmyć produkt dużą ilością wody.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, także pod powieką, przez co najmniej 15 minut.

Nie trzeć oczu – produkt zawiera wypełniacze nieorganiczne, które jak inne substancje obojętne mogą podrażniać oczy mechanicznie. Oczy należy starannie wypłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie. Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta i popić dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną.

Oznaki podrażnienia oczu lub skóry: pieczenie, zaczerwienienie, obrzek

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 możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów.

W przypadku pożaru należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Informacja uzupełniająca

Jeżeli to możliwe usunąć produkt ze strefy zagrożenia. Zagrożone pojemniki chłodzić zraszając wodą aby zapobiec wzrostowi ciśnienia w pojemnikach.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi. Nie wdychać oparów i aerozoli.

Zadbać o wystarczającą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 4 z 10

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować osobistą odzież ochronną.

Przeprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Większych ilości produktu nie wolno wprowadzać do kanalizacji. W razie przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby należy poinformować właściwy urząd.

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

Inne informacje

Zbierać przy pomocy materiału wiążącego płyny (np. piasek, ziemia krzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, mączka drzewna).

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

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.

Przechowywać tylko w oryginalnym zbiorniku.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie są wymagane żadne specjalne warunki składowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz zastosowanie w SEKCJA 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
13463-67-7	Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 5 z 10

Stosowne techniczne środki kontroli

Zadbać o wystarczającą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374), Rękawice ochronne przeznaczone do pracy na budowie (EN420, Kat. 1 lub 2)

Należy przestrzegać informacji producenta rękawic odnośnie czasów przenikania ze szczególnym uwzględnieniem warunków na stanowisku pracy jak obciążenie mechaniczne i czas zetknięcia.

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:	lepka ciecz / W formie pasty
Kolor:	Biały / Szary
Zapach:	prawie bez zapachu

Metoda testu

pH: 8,0 - 8,8 (10 % w wodzie)

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	~ 100 °C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Kontynuowana palność:	Samo nieutrzymywalne spalanie

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych

Właściwości utleniające

Substancję nieutleniającą.

Prężność par:	Brak danych
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,2 - 1,37 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Lepkość dynamiczna:	Patrz sekcja: 9.2 mPa·s

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 6 z 10

Lepkość kinematyczna:

Brak danych

9.2. Inne informacje

Lepkość:

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1: 8000 – 12500 mPas (20 °C)

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W: 8000 – 12500 mPas (20 °C)

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3: Brak danych.

Gęstość względna:

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS3: 1,2 - 1,385 g/ccm

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 zgodnym z przeznaczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

Chronić przed mrozem.

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
55965-84-9	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)				
	droga pokarmowa	ATE 100 mg/kg			
	skóra	ATE 50 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 0,5 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 0,05 mg/l			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 7 z 10

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Kontakt z oczami może wywołać podrażnienia.

Działanie uczulające

Zawiera Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. (Melamina)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość: 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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Preparat nierozcieńczony lub w dużych ilościach nie powinien przedostać się do wody gruntowej, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 8 z 10

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania pozostałe po zużytej produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

Środki myjące / czyszczące: Woda

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)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 9 z 10

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

< 10 %

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,6,8,9,11,12,16.

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)

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Repr. 2; H361f	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

<p>PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1-W PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3</p>

Data aktualizacji: 04.07.2021

Strona 10 z 10

H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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. 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.)