

ZTO PROMET SP. Z O.O.

ZELAZOFOSFOR

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU, IDENTYFIKACJA IMPORTERA

- 1.1 Nazwa produktu Żelazofosfor
- 1.2 Nazwa i adres importera ZTO Promet Sp. z o.o., ul. Uczniowska 21, 58-306 Wałbrzych, POLAND
Telefon (+)48 74 840 83 12
Fax: (+)48 74 840 83 15
E-mail: promet@ztopromet.pl
- 1.3 Numer telefonu w nagłych przypadkach: (+) 48 74 840 83 12

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 2.1 **Składniki**
- | CAS-numer | Elementy | zawartość % |
|-----------|----------|-------------|
| 7723-14-0 | Fosfor | max 30 |
| 7439-89-6 | Żelazo | 50-70 |
- 2.2 **Symbol**
FeP

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i środowiska
Może jedynie powodować podrażnienie w przypadku pyłu powstającego przy przeładunkach

4. PIERWSZ POMOC

- 4.1 **Inhalacja**
Przenieść osobę z zapyłonej przestrzeni do miejsca ze świeżym powietrzem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- 4.2 **Oczy**
W przypadku zabrudzenia płukać oczy przez kilka minut używając bieżącej wody. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- 4.3 **Kontakt ze skórą**
Umyć zabrudzoną skórę bieżącą wodą i mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- 4.4 **Połknięcie**
Jeżeli osoba jest przytomna należy wywołać wymioty lub podać do wypicia wodę lub mleko.
Jeżeli osoba jest nieprzytomna natychmiast wezwać lekarza.
- 4.5 **Specjalne środki**
brak

5. KRYTERIA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 **Zalecane środki gaśnicze**
Wszystkie środki gaśnicze są akceptowalne
- 5.2 **Niewskazane środki gaśnicze**
(-)
- 5.3 **Ryzyko występujące w przypadku pożaru**
(-)
- 5.4 **Specjalne ochronne wyposażenie dla gaszących**
Należy wybrać odpowiednie wyposażenie w zależności od otoczenia

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 **Ochrona osobista**
Unikać sytuacji powodującej powstawanie pyłu
- 6.2 **Ochrona środowiska**
Dokonać wszelkich starań aby zminimalizować efekty uwolnienia
- 6.3 **Metody uprzątnięcia**
Rozsypany materiał zebrać za pomocą szufli, zamieść lub odkurzyć

7. POSTĘPOWANIE Z MATERIAŁEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- 7.1 **Postępowanie**
Obowiązują ogólne zasady postępowania z substancjami chemicznymi
Należy unikać sytuacji generującej powstanie pyłu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy
- 7.2 **Magazynowanie**
Przechowywać w suchym miejscu

8. KONTROLA ZAGROŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 **Ogólne zalecenia zminimalizowania zagrożeń**
Unikać generowania pyłu
- 8.2 **Ograniczenia dotyczące zagrożeń**
Mogą ulegać zmianie. Zaleca się śledzenie wszelkich informacji związanych z obowiązującymi limitami.
- 8.3 **Kryteria ochrony i higieny**
- | | |
|------------------------|------------------|
| Układ oddechowy | nie konieczna |
| Ochrona rąk | rękawice |
| Ochrona oczu | okulary ochronne |
| Ochrona skóry | nie konieczna |

9. WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I FIZYCZNE

Forma: bryła
Kolor: szary

Zapach:	bezzapachowy
Temperatura wrzenia	nie obowiązuje
Temperatura topnienia	1050-1200°C
pH -wartość:	nie obowiązuje
Gęstość	6 g/cm ³
Utlenianie	nie obowiązuje
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 **Warunki, których należy unikać**
Materiał jest stabilny jeżeli jest właściwie przechowywany i zastosowany zgodnie z przeznaczeniem
- 10.2 **Materiały jakich należy unikać**
Unikać kontaktu z silnymi kwasami
- 10.3 **Niebezpieczne produkty rozkładu**
brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 **Chroniczne skutki**
- | | |
|---------------------------|-------------|
| Działanie rakotwórcze | nie dotyczy |
| Działanie mutogenne | nie dotyczy |
| Działanie teratogenne | nie dotyczy |
| Toksyczność reprodukcyjna | nie dotyczy |

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 **Ekotoksyczność**
Produkt nierozpuszczalny w wodzie wywiera znikomy wpływ na środowisko
- 12.2 **Rozkład biologiczny**
Nie dotyczy

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 **Ryzyko związane z odpadami**
brak
- 13.2 **Metody usunięcia odpadów**
Zgodnie z normami ECC, narodowymi i lokalnymi regulacjami

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1 **UN-numer** Nie sklasyfikowano jako materiał niebezpieczny
- 14.2 **Transport drogowy (ADR)** nie sklasyfikowano
- 14.3 **Transport kolejowy (RID)** nie sklasyfikowano
- 14.4 **Transport powietrzny (IATA)** nie sklasyfikowano
- 14.5 **Transport morski (IMDG)** nie sklasyfikowano

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Wymagana etykieta przez EEC nie została określona

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

Źródła informacji

- 16.1 Polska Norma numer PN-86/H-04205-01 wydana przez Polski Komitet Normalizacji Miar i Jakości
- 16.2 GOST 4759-91
- 16.3 własne długoletnie doświadczenie i najlepsza wiedza