

---

## ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

---

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **Phaser 4600/4620 TONER**  
Numer arkusza danych: 3-1251 1. 0. 0  
Numer części produktu: 106R01532, 106R01533, 106R01534, 106R01535, 106R01536  
Nazwa chemiczna: Brak



Nazwa dostawcy: Xerox Polska Sp. z o.o  
Adres dostawcy: Trinity Park  
ul. Domaniewska 52  
02-672 Warszawa  
Polska  
Telefon: ++48 (22) 878-78-00  
Faks: ++48 (22) 878-78-01  
Osoba odpowiedzialna:  
Email: ehs-europe@xerox.com  
Telefon alarmowy: nie dotyczy

---

### 2 Ocena zagrożeń

- Nie występuje ryzyko związane z tym produktem

---

### 3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R/H"	Symbole
Polymer	70-95%	Informacje poufne	-	Brak	Brak
Wosk	<10%	Informacje poufne	-	Brak	Brak
Sadza	3-6%	1333-86-4	215-609-9	Brak	Brak
Krzemionka amorficzna	<5%	Informacje poufne	Informacje poufne	Brak	Brak
Dodatki	<5%	-	-	Brak	Brak

---

### 4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Umyć mydłem i wodą

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody

Po połknięciu

- Podać 200-300ml (szklanke) wody do picia

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze

## 5 Ochrona przeciwpożarowa

- Temperatura zapłonu - nie dotyczy
  - Wśród produktów spalania znajdują się: dym oraz tlenki węgla i azot
- 

## 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

### Działania natychmiastowe

- Toner, jak każda inna substancja składająca się z drobnego pyłu, jeżeli jest rozpylona w powietrzu we właściwych proporcjach może stwarzać zagrożenie wybuchem. Z tego powodu, w sytuacji przypadkowego utworzenia chmury, wszystkie źródła zapłonu powinny zostać wyeliminowane do momentu usunięcia zanieczyszczenia

### Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Nadmiar substancji można usunąć odkurzaczem a resztę zmyć ZIMNĄ wodą. Gorąca woda utrwała toner i jego usunięcie staje się trudne
- 

## 7 Postępowanie i składowanie

### Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

### Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu osłoniętym od bezpośredniego światła słonecznego
- 

## 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### Parametry dotyczące kontroli

- Limity Xerox wystawienia na działanie substancji: 2,5 mg/m<sup>3</sup> (8 godz. średni czas TWA) całkowitego wdychanego pyłu; 0,4 mg/m<sup>3</sup> (8 godz. średni czas TWA) całkowitego wdychanego pyłu drogami oddechowymi

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
- 

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Wygląd: Czarny proszek
  - Zapach: Lekki zapach
  - pH - nie dotyczy
  - Temperatura wrzenia - nie dotyczy
  - Prężność pary - nie dotyczy
  - Gęstość pary - nie dotyczy
  - nierozpuszczalny w wodzie
  - Ciężar właściwy (woda=1) ~1
  - Temperatura zapłonu - nie dotyczy
  - Temperatura mięknięcia 120-130°C
-

## 10 Trwałość i reaktywność

- Stabilny
- 

## 11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Badania tonerów zawierających podobne materiały nie wskazują na istnienie dowodów na ostrą toksyczność po połknięciu
- Badania tonerów zawierających podobne materiały nie wskazują na istnienie dowodów na ostrą toksyczność przed drogi oddechowe
- Badania tonerów zawierających podobne materiały wskazują na brak podrażnienia śluzówki oczu królika
- Badania tonerów zawierających podobne materiały nie wskazują na istnienie dowodów na ostrą toksyczność skórna; niedrażniący i nieuczulający w próbie płatkowej u ludzi

Rakotwórczość

- Czynniki rakotwórcze: nie występują

Działanie mutagenne

- Brak dowodów na mutageniczność w teście Amesa
- 

## 12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla życia wodnego

Trwałość i zdolność do rozkładu

- Nie ulegający łatwo biodegradacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja jest nieznaczna

Mobilność w glebie

- Nerozpuszczalny w wodzie

Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska lub nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
- Usuwać poprzez wywiezienie na wysypisko
- W przypadku spalania produktu należy zapobiec tworzeniu się chmury pyłu

Klasyfikacja

- Europejski Kod Odpadu: 08 03 18
- 

## 14 Informacje dotyczące transportu

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

## 15 Informacje dotyczące przepisów

### Klasyfikacja i oznaczenia

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w dostawie
- Nie jest wymagane stosowanie etykiet transportowych lub etykiet użytkownika

### Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

### Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy
- 

## 16 Inne informacje