

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **WorkCentre C226 TONER (Zwart, Cyaan, Magenta, Geel)**  
Data Sheet Nummer: 3-1185 1. 0. 0  
Produktcode: 006R01240, 006R01241, 006R01242, 006R01243  
Scheikundige naam: Geen



Naam leverancier: Xerox  
Adres leverancier: voor vragen kunt U contact opnemen  
Xerox Nederland B.V.  
afdeling Product Management

Telefoon: 0346 255 327  
Fax: 0346 255 245  
Verantwoordelijke persoon: Manager, Environment, Health and Safety (Engeland)  
Telefoon in noodgevallen: niet van toepassing

### 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Polymeren en was	85-95%	Vertrouwelijk	-	Geen	Geen
Pigment	<10%		-		
- zwart		Confidential	-	Geen	Geen
- blauw		Vertrouwelijk	-	Geen	Geen
- rood		Vertrouwelijk	-	Geen	Geen
- geel		Vertrouwelijk	-	Geen	Geen
Additieven	<5%	Vertrouwelijk	-	Geen	Geen

### 3 Gevaren

- Er worden geen significante gevaren in verband gebracht met dit product

### 4 Eerste-hulpmaatregelen

#### Contact met de huid

- Wassen met zeep en koud water

#### Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

#### Inslikken

- Veel water laten drinken

#### Inademing

- Patiënt in open lucht brengen

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m<sup>3</sup> liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m<sup>3</sup> bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C
  - Vlampunt - niet van toepassing
  - Verbrandingsproducten zijn onder meer koolstofoxiden en toxische organische rook
  - In geval van brand water, schuim, kooldioxyde of droog middel gebruiken
- 

## 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### Onmiddellijke acties

- Net als het geval is bij andere fijne stoffen, kan toner explosiegevaar veroorzaken wanneer het zich in de juiste proporties in de lucht bevindt. Daarom moeten alle ontstekingsbronnen verwijderd worden zodra er per ongeluk een wolk ontstaat, totdat het overtollige materiaal afgevoerd is

### Opruimingsacties

- Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt
- 

## 7 Hantering en opslag

### Hantering

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

### Opslag

- Op een koele, droge plaats bewaren
- 

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

### Blootstellingslimieten

- Xerox-blootstellingslimieten: 2,5 mg/m<sup>3</sup> totale hoeveelheid inhaleerbare stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur); 0,4 mg/m<sup>3</sup> totale hoeveelheid in te ademen stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur)

### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

### Voorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
- 

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm: Poeder (zwart, blauw, rood of geel)
  - Geur: Een lichte geur
  - pH - niet van toepassing
  - Dampspanning - niet van toepassing
  - Dampdichtheid - niet van toepassing
  - Smeltpunt - niet bekend
  - Niet oplosbaar in water
  - Specifieke zwaartekracht (water = 1) ~1
  - Vlampunt - niet van toepassing
  - Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m<sup>3</sup> liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m<sup>3</sup> bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C
-

## 9 Fysische en chemische eigenschappen (....)

---

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiel
  - Onverenigbaarheid (te mijden materialen): Geen bekend
- 

### 11 Toxicologische informatie

#### Toxicologische informatie

- Geen bewijs van acute orale toxiciteit
- Geen bewijs van acute huidtoxiciteit
- Geen bewijs van acute inhaleringstoxiciteit
- Niet-irriterend voor de ogen
- Geen huidsensibilisator
- Niet bijtend voor de huid

#### Carcinogeniciteit

- Kankerverwekkende stoffen: Geen aanwezig

#### Mutageniteit

- Geen aanwijzingen voor mutagene eigenschappen bij Ames-tests
- 

### 12 Milieu-informatie

#### Ecotoxiciteit

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor aquatisch leven

#### Mobiliteit

- Niet oplosbaar in water

#### Persistentie en afbraak

- Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

#### Mogelijke bioaccumulatie

- Bio-accumulatie is niet significant

#### Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu
- 

### 13 Instructies voor verwijdering

#### Classificatie

- Europese Afvalstoffencodee: 08 03 18

#### Instructies voor verwijdering

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
- Klanten kunnen in het Xerox ketenbeheer participeren door dit product door Xerox af te laten voeren
- Vuilstort is ook een verwijderingsmanier
- Indien er verbranding plaatsvindt, moet men voorkomen dat er zich stofwolken vormen

## **14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
- 

## **15 Wettelijk verplichte informatie**

### Classificatie en etikettering

- Geclassificeerd als niet gevaarlijk voor levering
- Transport- of gebruikersetikettering is niet vereist

### Waarschuwingen

- Niet van toepassing

### Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing
- 

## **16 Overige informatie**