

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr. P-7008

**Replenisher - Zwart, Cyaan,  
Magenta, Geel**Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

**Productnaam** Replenisher voor Phaser 6180, Phaser 6180MFP, Phaser 6280  
**Onderdeelnummer** 113R00719, 113R00720, 113R00721, 113R00722, 113R00723, 113R00724, 113R00725, 113R00726, 113R00731, 113R00732, 113R00733, 113R00734, 675K68230, 675K68240, 675K68250, 675K68260, 106R01388, 106R01389, 106R01390, 106R01391, 106R01392, 106R01393, 106R01394, 106R01395, 106R01400, 106R01401, 106R01402, 106R01403, 106R01404, 106R01405, 106R01406, 106R01407

**Kleur** Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Aanbevolen gebruik** Xerografisch afdrucken

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)  
afdeling Arbo & Milieu  
Venray  
Nederland

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met**

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** 0478 525250  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Voor het meest recente document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Niet van toepassing

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen

**2.3 Andere gevaren**

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII  
Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Massaprocent | CAS-nr.     | EG-Nr              | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen | REACH-registratienummer |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Polymeer                | 60-70        | 292629-36-8 | Niet geregistreerd | --                | --                  | --                      |
| Keramische materialen   | 15-20        | 66402-68-4  | 266-340-9          | --                | --                  | --                      |
| Paraffinewas            | 1-5          | 8002-74-2   | 232-315-6          | --                | --                  | --                      |
| Koolzwart               | 0-10         | 1333-86-4   | 215-609-9          | --                | --                  | 01-2119384822-32-0065   |
| Geel pigment            | 0-10         | 6358-31-2   | 228-768-4          | --                | --                  | --                      |
| Siliciumdioxide         | <5           | 7631-86-9   | 231-545-4          | --                | --                  | --                      |
| Cyaan pigment           | 0-10         | 147-14-8    | 205-685-1          | --                | --                  | 01-2119458771-32-0044   |
| Magenta pigment         | 0-10         | 980-26-7    | 213-561-3          | --                | --                  | 01-2119456804-33-0008   |
| Titaandioxide           | <1           | 13463-67-7  | 236-675-5          | --                | --                  | --                      |

#### Opmerking

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

##### Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten

##### Contact met de huid Inademing Inslikken

Huid wassen met water en zeep  
In de frisse lucht brengen  
Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Acute toxiciteit

###### Ogen

Geen effect bekend

###### Huid

Geen effect bekend

###### Inademing

Geen effect bekend

###### Inslikken

Geen effect bekend

##### Chronische effecten

###### Chronische toxiciteit

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

**Voornaamste verschijnselen** Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: milde irritatie van de luchtwegen vergelijkbaar met hinderlijk stof.

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | De symptomen behandelen                          |

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

|  |  |
|--|--|
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx) |
|--|--|

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur met toevoer volgens behoefte indien nodig om blootstelling aan rook of toxische stoffen in de lucht te voorkomen.

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Ontvlambaarheid</b> | Niet licht ontvlambaar |
| <b>Vlampunt</b>        | Niet van toepassing    |

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorkom inademen van stof

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

**Methoden voor insluiting  
Reinigingsmethoden**

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

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie  
Zie sectie 13 voor meer informatie

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik, Ophoping van stof in afgesloten ruimten vermijden, Stofwolk voorkomen

**Hygiënische maatregelen**      Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Opslaan op kamertemperatuur

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Xerografisch afdrukken

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

|   |  |
|---|--|
| <b>Xerox-<br/>blootstellingsgrenswaarde</b> | 2.5 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof)      |
| <b>Xerox-<br/>blootstellingsgrenswaarde</b> | 0.4 mg/m <sup>3</sup> (respirabele stof) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen**      Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|  |  |
|--|--|
| <b>Oog- / gezichtsbescherming</b>              | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Bescherming van de handen</b>               | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>            | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Bescherming van de<br/>ademhalingswegen</b> | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Thermische gevaren</b>                      | Geen bij normale verwerking                      |

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van**      Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

milieublootstelling

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Voorkomen<br>Fysische toestand<br>Kleur | Poeder<br>Vaste stof<br>Zwart, Cyaan, Magenta, Geel   | Geur<br>Geurdrempelwaarde<br>pH | Licht waarneembaar<br>Niet van toepassing<br>Niet van toepassing |
|---|---|---------------------------------|--|
| <b>Vlampunt</b>                         | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Smeltpunt / vriespunt</b>            | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>             | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Verwerkingspunt</b>                  | 49 - 60 °C /  | 120 - 140 °F                    |  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>              | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                  | Niet licht ontvlambaar  |                                 |  |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b> | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Explosiegrenzen</b>                  | Geen gegevens beschikbaar   |                                 |  |
| <b>Dampspanning</b>                     | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Dampdichtheid</b>                    | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Relatieve dichtheid</b>              | ~ 1   |                                 |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>           | Verwaarloosbaar   |                                 |  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>            | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>      | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>            | Niet bepaald  |                                 |  |
| <b>Viscositeit</b>                      | Niet van toepassing   |                                 |  |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>        | Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen |                                 |  |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>         | Niet van toepassing   |                                 |  |

#### 9.2 Overige informatie

Geen

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Gevaarlijke reacties</b>      | Geen bij normale verwerking              |
| <b>Gevaarlijke polymerisatie</b> | Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor |

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofwolk voorkomen, Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

## **11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

*De onderstaande toxicologische gegevens is gebaseerd op de testresultaten van soortgelijke reprografische materialen.*

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Productinformatie

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Irritatie</b>     | Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen |
| <b>Oraal LD50</b>    | > 5 g/kg (rat)                                 |
| <b>Dermaal LD50</b>  | > 5 g/kg (konijn)                              |
| <b>LC50 Inademen</b> | > 5 mg/L (rat, 4 uur)                          |

#### Chronische toxiciteit

Productinformatie

**Chronische effecten**  
**Kankerverwekkendheid**  
**Overige informatie**

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Het IARC (International Agency for Research on Cancer; Internationaal instituut voor kankeronderzoek) heeft carbonzwart ingedeeld als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van roet in dit mengsel doet geen gevaar voor de gezondheid. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies evalueren zuiver, "gratis" roet. Toner is echter een formulering die is samengesteld uit een speciaal geprepareerde polymeer en een kleine hoeveelheid carbonzwart (of een ander pigment). Tijdens het fabricageproces van de toner wordt de kleine hoeveelheid carbonzwart ingekapseld in een matrix. Xerox heeft de toner uitgebreid getest, o.a. in een chronische biotest (een test op mogelijke kankerverwekkendheid). Blootstelling aan toner leverde geen bewijs voor het ontstaan van kanker bij blootgestelde dieren. De resultaten werden bekend gemaakt aan regelgevende instanties en uitvoerig gepubliceerd.

Het IARC (Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek) heeft een lijst titaandioxide als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van titaandioxide in dit mengsel doet geen gevaar voor de

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

gezondheid. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies bij ratten met hoge concentraties van zuivere, niet-afhankelijke TiO<sub>2</sub> deeltjes van respirabel grootte. Het BEREIKEN van titaandioxide-industrie Consortium hebben geconcludeerd dat deze effecten waren soortspecifieke, te wijten aan overbelasting van de Long en niet specifiek voor TiO<sub>2</sub>, d.w.z. soortgelijke effecten zou ook gezien voor andere lage oplosbaarheid stof. Toxicologische en epidemiologische studies geeft geen aanwijzingen voor een carcinogene effecten bij de mens. Bovendien, is de titaandioxide in dit mengsel ingekapseld in een matrix of gebonden aan de oppervlakte van de toner.

### Andere toxische effecten

Productinformatie

**Sensibilisatie**

Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

**Mutagene effecten**

Niet mutageen in de AMES-test

**Voortplantingstoxiciteit**

Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

**Effecten op doelorganen**

Onbekend

**Andere schadelijke effecten**

Onbekend

**Aspiratiegevaar**

Niet van toepassing

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Endocriene**

Geen informatie beschikbaar

**verstoringseigenschappen**

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|   |   |
|---|---|
| <b>Afvalverwijderingsmethode</b>                    | Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product   |
| <b>Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst</b> | 08 03 18  |
| <b>Overige informatie</b>                           | Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen. |

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

### 14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

### 14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing



Veiligheidsbladnr. P-7008

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2006-11-28

Datum van herziening 2020-06-03

Versie 1.01

### 15. REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

### 16. OVERIGE INFORMATIE

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Datum van uitgifte    | 2006-11-28            |
| Datum van herziening  | 2020-06-03            |
| Opmerking bij revisie | Bijwerken naar Format |

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.