

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigdVeiligheidsbladnr.  
P-70007**Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel**Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

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

**Productnaam** Replenisher voor Xerox® VersaLink C8000, Xerox® VersaLink C8000W, Xerox® VersaLink C9000

**Onderdeelnummer** 106R04034, 106R04035, 106R04036, 106R04038, 106R04039, 106R04040, 106R04042, 106R04043, 106R04044, 106R04046, 106R04047, 106R04048, 106R04050, 106R04051, 106R04052, 106R04054, 106R04055, 106R04056, 106R04058, 106R04059, 106R04060, 106R04062, 106R04063, 106R04064, 106R04066, 106R04067, 106R04068, 106R04070, 106R04071, 106R04072, 106R04074, 106R04075, 106R04076, 106R04078, 106R04079, 106R04080, 106R04082, 106R04083, 106R04084, 106R04086, 106R04087, 106R04088

**Kleur** Cyaan, Magenta, Geel

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

**Aanbevolen gebruik** Xerografisch afdrukken

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

**Leverancier** Xerox  
Wezembeekstraat, 5  
B1930 Zaventem  
Belgium

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

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)  
**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-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

 Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

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 |
|-------------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Hars                    | <90          | Eigendom   | Niet geregistreerd | --                | --                  | -                       |
| Keramische materialen   | <20          | Eigendom   | Geregistreerd      | --                | --                  | --                      |
| Paraffinewas            | <10          | 8002-74-2  | 232-315-6          | --                | --                  | --                      |
| Silica (amorf)          | <10          | 7631-86-9  | 231-545-4          | --                | --                  | --                      |
| Cyaan pigment           | <10          | 147-14-8   | 205-685-1          | --                | --                  | 01-2119458771-32-0044   |
| Geel pigment            | <10          | Eigendom   | Geregistreerd      | --                | --                  | --                      |
| Magenta pigment         | <10          | Eigendom   | Geregistreerd      | --                | --                  | 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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Algemeen advies</b>     | Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten                          |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep  |
| <b>Inademing</b>           | In de frisse lucht brengen   |
| <b>Inslikken</b>           | Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk   |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Acute toxiciteit</b>           |  |
| <b>Ogen</b>                       | Geen effect bekend   |
| <b>Huid</b>                       | Geen effect bekend   |
| <b>Inademing</b>                  | Geen effect bekend   |
| <b>Inslikken</b>                  | Geen effect bekend   |
| <b>Chronische effecten</b>        |  |
| <b>Chronische toxiciteit</b>      | Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden          |
| <b>Voornaamste verschijnselen</b> | Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: |

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | 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, Koolstofdioxide, Stikstofdioxide (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 terecht komen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Methoden voor insluiting</b> | Stofwolk voorkomen  |
| <b>Reinigingsmethoden</b>       | Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD |

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

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

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Voorkomen<br>Fysische toestand<br>Kleur | Poeder<br>Vaste stof<br>Cyaan, Magenta, Geel  | Geur<br>Geurdrempelwaarde<br>pH | Licht waarneembaar<br>Niet van toepassing<br>Niet van toepassing |
|---|---|---------------------------------|--|
| Vlampunt                                | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Smeltpunt / vriespunt                   | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Kookpunt/kooktraject                    | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Verwerkingspunt                         | 49 - 60 °C /  | 120 - 140 °F                    |  |
| Verdampingssnelheid                     | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Ontvlambaarheid                         | Niet licht ontvlambaar  |                                 |  |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht        | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Explosiegrenzen                         | Geen gegevens beschikbaar   |                                 |  |
| Dampspanning                            | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Dampdichtheid                           | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Relatieve dichtheid                     | 1-2   |                                 |  |
| Oplosbaarheid in water                  | Verwaarloosbaar   |                                 |  |
| Verdelingscoëfficiënt                   | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Ontledingstemperatuur                   | Niet bepaald  |                                 |  |
| Viscositeit                             | Niet van toepassing   |                                 |  |
| Ontploffingseigenschappen               | Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen |                                 |  |
| Oxiderende eigenschappen                | 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

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

### 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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Chronische effecten</b>  | Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden |
| <b>Kankerverwekkendheid</b> | Zie "Overige informatie" in deze rubriek.                 |
| <b>Overige informatie</b>   |   |

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 een gevaar voor de 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 bezien 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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Sensibilisatie</b>           | Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen            |
| <b>Mutagene effecten</b>        | Niet mutageen in de AMES-test                                   |
| <b>Voortplantingstoxiciteit</b> | Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Effecten op doelorganen</b> | Onbekend |
|--------------------------------|----------|

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

**Andere schadelijke effecten**      Onbekend  
**Aspiratiegevaar**                      Niet van toepassing

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Endocriene verstorings-eigenschappen**      Geen informatie beschikbaar

## 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

### 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

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

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst**      08 03 18

**Overige informatie**                      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.

Veiligheidsbladnr.  
P-70007

## Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2018-05-03

Datum van herziening 2020-03-17

Versie 2.01

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

#### 14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

#### 14.3 Transportgevaarklasse(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

### 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

Niet van toepassing

### 16. OVERIGE INFORMATIE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Datum van uitgifte    | 2018-05-03  |
| Datum van herziening  | 2020-03-17  |
| Opmerking bij revisie | Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, Part Number 106R4037/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89 removed |

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



---

**Veiligheidsbladnr.**  
P-70007

## **Replenisher - Cyaan, Magenta, Geel**

**Datum van uitgifte**  
2018-05-03

**Datum van herziening** 2020-03-17

**Versie** 2.01

---

### **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.