

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041**Replenisher - Zwart, Cyaan,  
Magenta, Geel**Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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

<b>Productnaam</b>	Replenisher voor WorkCentre 7525, WorkCentre 7530, WorkCentre 7535, WorkCentre 7545, WorkCentre 7556, WorkCentre 7830, WorkCentre 7830i, WorkCentre 7835, WorkCentre 7835i, WorkCentre 7845, WorkCentre 7845i, WorkCentre 7855, WorkCentre 7855i, WorkCentre 7970, WorkCentre 7970i, Xerox® AltaLink® C8030 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8035 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8045 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8055 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8070 Color Multifunction Printer, Xerox EC 7836, Xerox EC 7856, Xerox AltaLink EC8036, Xerox AltaLink EC8056
<b>Onderdeelnummer</b>	006R01466, 006R01467, 006R01468, 006R01469, 006R01509, 006R01510, 006R01511, 006R01512, 006R01513, 006R01514, 006R01515, 006R01516, 006R01517, 006R01518, 006R01519, 006R01520, 006R01677, 006R01678, 006R01679, 006R01680, 006R01697, 006R01698, 006R01699, 006R01700, 006R01701, 006R01702, 006R01703, 006R01704, 675K92360, 675K92370, 675K92380, 675K92390
<b>Kleur</b>	Zwart, 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://safetydatasheets.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**

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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

### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

### 2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

## 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	60-70	Eigendom	Niet geregistreerd	--	--	--
Keramische materialen	15-25	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Geel pigment	0-5	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Koolzwart	0-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
cyaan pigment	0-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silica (oppervlaktebehandeld)	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Magenta pigment	0-6	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Titaandioxide	<0.5	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

#### 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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

### 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
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

Bescherming van EHBO'ers	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Opmerkingen voor de arts	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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofoxiden Stikstofoxiden (NOx)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

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

Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar
Vlampunt	Niet van toepassing

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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

<b>Methoden voor insluiting</b>	Stofwolk voorkomen
<b>Reinigingsmethoden</b>	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- blootstellingsgrenswaarde</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof)
<b>Xerox- 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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

<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 ademhalingswegen</b>	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
<b>Thermische gevaren</b>	Geen bij normale verwerking

### Beheersing van milieublootstelling

<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Poeder	Geur	Licht waarneembaar
<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing
<b>Kleur</b>	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel	<b>pH</b>	Niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Niet van toepassing		
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		
<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>	4 - 5		
<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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

### 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

### 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 reproductieve 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 (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 een 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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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 titaandioxide aangemerkt als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van titaandioxide in dit mengsel geen gevaar voor de gezondheid vormt. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies bij ratten waarbij gebruik werd gemaakt van hoge concentraties zuivere, ongebonden TiO<sub>2</sub>-deeltjes van inadembare grootte. Epidemiologische studies suggereren geen carcinogene effecten bij mensen. Bovendien is het titaandioxide in dit mengsel ingekapseld in een matrix of gebonden aan het oppervlak 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
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Onbekend
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet van toepassing

### 11.2 Informatie over andere gevaren

<b>Endocriene verstoringseigenschappen</b>	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

## **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

Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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

<b>Afvalverwijderingsmethode</b>	Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan.
<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



Veiligheidsbladnr.  
P-70041

## Replenisher - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Versie 1

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

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

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2022-10-04

Datum van herziening 2022-10-05

Opmerking bij revisie Eerste versie

**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**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.