

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr. A-1079

**Toner - Magenta**

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

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

**Productnaam** Toner voor WorkCentre 7120, WorkCentre 7125, WorkCentre 7220, WorkCentre 7225, WorkCentre 7220i, WorkCentre 7225i  
**Onderdeelnummer** 006R01455, 006R01459, 006R01463  
**Kleur** Magenta

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

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

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** 0478 525250  
**Fax** -  
**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**

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

Veiligheidsbladnr. A-1079

## Toner - Magenta

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Hars	70-90	Eigendom	Niet geregistreerd	--	--	-
Paraffine	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	-
Magenta Pigment	1-10	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
Silica (amorf)	1-5	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
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

##### 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 Opmerkingen voor de arts

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist  
De symptomen behandelen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Veiligheidsbladnr. A-1079

## Toner - Magenta

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

**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, Koolstofdioxide, Stikstofdioxide (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

Voorkom inademen van stof

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Stofwolk voorkomen  
**Reinigingsmethoden** Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUDE water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht  
 Er wordt echter niet verwacht dat dit preparaat aanzienlijke schadelijke effecten zal hebben op het milieu.

## **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

Veiligheidsbladnr. A-1079

## Toner - Magenta

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

**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

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

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

**Beheersing van milieublootstelling** 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
Fysische toestand	Vaste stof	Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
Kleur	Magenta	pH	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing		
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald		
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing		
Verwekingspunt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing		
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet van toepassing		

Veiligheidsbladnr. A-1079

## Toner - Magenta

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

<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

### 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

Veiligheidsbladnr. A-1079

## Toner - Magenta

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

### Productinformatie

<b>Irritatie</b>	.
<b>Oraal LD50</b>	Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen
<b>Dermaal LD50</b>	> 5 g/kg (rat)
<b>LC50 Inademen</b>	> 5 g/kg (konijn)
	> 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
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Onbekend
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet van toepassing

## 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. A-1079

**Toner - Magenta**

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

**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 terecht komen.

**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. A-1079

**Toner - Magenta**

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2019-06-10

Versie 9

**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	2010-01-21
Datum van herziening	2019-06-10
Opmerking bij revisie	Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3

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.