

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr. P-7009

**Droge inkt - Magenta**Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

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

**Productnaam** Droge inkt voor iGen3 Digital Production Press  
**Onderdeelnummer** 111R00011

**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**

**Symbo(o)l(en)** Geen vereist  
**Signaalwoord** Geen vereist

**Gevarenaanduidingen** Geen vereist  
**Veiligheidsaanbevelingen** Geen vereist

**2.3 Andere gevaren**

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen

**Speciale opmerking** Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan  
Product is geen sensibilisator door Local Lymph Node Assay (LLNA)

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Polyesterhars	>60	39382-25-7	Niet geregistreerd	--	--	--
Ijzerpoeder	20-35	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Magenta pigment	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Silica (amorf)	1-3	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titaandioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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** Huid wassen met water en zeep

**Inademing** In de frisse lucht brengen

**Inslikken** 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.

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

### 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

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

### 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

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

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

**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)

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Silica (amorf)		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Titaandioxide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

**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

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

Voorkomen Fysische toestand Kleur	Poeder Vaste stof Magenta	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht waarneembaar Niet van toepassing Niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing 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>	1-2		
<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

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

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

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

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Ijzerpoeder	30 g/kg ( Rat )		
Silica (amorf)	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Titaandioxide	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Chronische toxiciteit

**Chronische effecten** Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden  
**Kankerverwekkendheid** Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Naam van chemische stof	IARC
Titaandioxide	2B

#### Overige informatie

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

##### Sensibilisatie

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

**Mutagene effecten  
Voortplantingstoxiciteit**

Product is geen sensibilisator door Local Lymph Node Assay (LLNA)  
Niet mutageen in de AMES-test  
Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

**Effecten op doelorganen**

Onbekend

**Andere schadelijke effecten  
Aspiratiegevaar**

Onbekend  
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

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

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.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Instructies voor verwijdering

**Afvalverwijderingsmethode**

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.

**Verontreinigde verpakking**

Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalcode volgens Europese  
Afvalstoffenlijst**

08 03 13

Veiligheidsbladnr. P-7009

**Droge inkt - Magenta**Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

**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 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

**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	2019-09-04
Datum van herziening	2019-09-23
Opmerking bij revisie	Bijwerken naar Format



Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

### Aanvullend advies

#### EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>			
Silica (amorf)	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>
Titaandioxide	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxide		SS-C**	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>
Titaandioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Titaandioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				
Siliciumdioxide				TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>
Titaandioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

---

Veiligheidsbladnr. P-7009

## Droge inkt - Magenta

Datum van uitgifte  
2019-09-04

Datum van herziening 2019-09-23

Versie 1.01

---

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.