

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

**Veiligheidsbladnr. P-7002 Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

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

**Productnaam** Droge inkt voor DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color

**Onderdeelnummer** 498K12160, 498K12170, 498K13660, 498K13670, 498K14150, 498K14160, 498K15340, 498K15350, 498K15530, 498K15540, 498K08860, 498K08870, 498K09380, 498K09390, 498K09400, 498K09410, 006R01191, 006R01192, 006R01193, 006R01209, 006R01210, 006R01211, 006R01255, 006R01257, 006R01277, 006R01284, 006R01296, 006R01299, 006R01325, 006R90343, 006R90344, 006R90345, 006R90356, 006R90358, 006R90359, 006R90360, 006R90361, 006R90396

**Kleur** blauw, Groen, Rood, 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  
**Fax** -  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Voor het meest recente document** <https://safety sheets.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

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood, Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

### 2.3 Andere gevaren

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

Deze formulering geeft meerdere kleuren en de materiaallijst bevat meerdere pigmenten. De formulering van de werkelijke toner voor elke kleur zal verschillen alleen in de pigment gebruikt.

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Polyesterhars	>60	39382-25-7	Niet geregistreerd	--	--	--
Ijzerpoeder	>20	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Groen pigment	0-10	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
Cyaan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Rode pigment	0-10	7585-41-3	231-494-8	--	--	01-2119480377-30-0007
Geel pigment	0-10	4531-49-1	224-867-1	--	--	01-2119475485-28-0006
Silica (amorf)	<2	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

<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

#### Acute toxiciteit

<b>Ogen</b>	Geen effect bekend
<b>Huid</b>	Geen effect bekend

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

<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: 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 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**

<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**

Vorkom inademen van stof

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

### 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

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

<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

<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

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

**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 Fysische toestand Kleur	Poeder Vaste stof blauw Groen Rood Geel	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht waarneembaar Niet van toepassing Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing		
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

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

**Gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking  
**Gevaarlijke polymerisatie** 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

**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)

##### Chronische toxiciteit

Productinformatie

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

Productinformatie

**Sensibilisatie** Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen  
**Mutagene effecten** Niet mutagen in de AMES-test

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

<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

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.

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

Versie 1.01

#### 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

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

#### 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2004-09-16  
Datum van herziening 2019-12-04  
Opmerking bij revisie Bijwerken naar Format



---

Veiligheidsbladnr. P-7002 **Droge inkt - blauw, Groen, Rood,  
Geel**

Datum van uitgifte  
2004-09-16

Datum van herziening 2019-12-04

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.