

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60001**Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta,  
Geel**Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

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

**Productnaam** Ink Jet voor Xerox Wide Format IJP 2000 System  
**Onderdeelnummer** 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

**Kleur** Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

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

**Aanbevolen gebruik** Inkjetprinten

**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  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Voor het meest recente document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 1B

**2.2 Etiketteringselementen**

**Symbo(o)l(en)**

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3



Signaalwoord



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken  
Geen vereist

Veiligheidsaanbevelingen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

### 2.3 Andere gevaren

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII  
Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Water	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Ethaan-1,2-diol	5-15	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4	H302	--
2-pyrrolidon	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Zwarte kleurstof	<10	Eigendom	--	--	--	--
Gele kleurstof	<10	Eigendom	--	--	--	--
Glycerol	<10	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Blauwe kleurstof	<10	Eigendom	--	--	--	--
Rode verf	<10	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--

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

#### Opmerking

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.  
Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

<b>Algemeen advies</b>	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
<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, Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
<b>Contact met de huid</b>	Afwassen met warm water en zeep, Medische hulp invoeren indien irritatie optreedt en aanhoudt
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp invoeren indien symptomen optreden
<b>Inslikken</b>	Niet inslikken, Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	
<b>Ogen</b>	Aanraking met de ogen vermijden, Kan lichte irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Aanraking met de huid vermijden, Langdurig contact met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend
<b>Inslikken</b>	Niet inslikken, Kan schadelijk zijn bij inslikken
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: Oogirritatie Huidirritatie Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand
<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

Geen informatie beschikbaar

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen
--	--

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

### Overige informatie

**Ontvlambaarheid** Niet ontvlambaar  
**Vlampunt** Niet ontvlambaar

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en huid vermijden, Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu, Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen, Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen  
**Reinigingsmethoden** Absorberen met inert absorberend materiaal

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8  
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, Aanraking met de ogen en de huid vermijden, Zorgen voor voldoende ventilatie, Verpakking voorzichtig behandelen en openen

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Buiten bereik van kinderen bewaren, Zorgvuldig hanteren

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Inkjetprinten

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Ethaan-1,2-diol	STEL 50 ppm	TWA 20 ppm

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm	TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*
--	--	---

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

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

**Oog- / gezichtsbescherming** Bij kans op spatten, draag: , Stofbril  
**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Geen onder normale gebruiksomstandigheden  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

#### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling** Het product mag het grondwater niet verontreinigen

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Ondoorzichtig	<b>Geur</b>	Licht
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Kleur</b>	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel
<b>pH</b>	8 - 10		
<b>Vlampunt</b>	Niet ontvlambaar		
<b>Smelpunt / vriespunt</b>	Niet bepaald		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	>100 °C /	>212 °F	
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet ontvlambaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water		
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar		

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

**Ontploffingseigenschappen** Niet van toepassing  
**Oxiderende eigenschappen** Niet van toepassing

**Particle characteristics** 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

**Gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking  
**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterk oxiderende middelen, Extreme temperaturen en direct zonlicht

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalimetalen, Sterk oxiderende middelen, Peroxiden

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet gedefinieerd, maar kan toxische koolstof- en stikstofoxiden bevatten

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Productinformatie

#### Irritatie

Kan irritatie veroorzaken aan huid en ogen

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Ethaan-1,2-diol	4700 mg/kg ( Rat )	10600 mg/kg ( Rat ) 9530 µL/kg ( Rabbit )	2.5 mg/L (Rat)
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Glycerol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

### Chronische toxiciteit

**Kankerverwekkendheid** Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

### Andere toxische effecten

**Sensibilisatie** Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn  
**Mutagene effecten** Niet mutageen  
**Voortplantingstoxiciteit** Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken  
**Effecten op doelorganen** Onbekend  
**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Endocriene verstoringseigenschappen** Geen informatie beschikbaar

## **12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar  
**Acute aquatische toxiciteit** Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar  
**Chronische aquatische toxiciteit** Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Instructies voor verwijdering

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden  
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 08 03 12\*

### 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

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling



Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

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

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2013-06-28  
 Datum van herziening 2020-11-18  
 Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 13  
**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**  
 H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken

#### Aanvullend advies

#### EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Ethaan-1,2-diol	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m <sup>3</sup> H*	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Ethaan-1,2-diol	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m <sup>3</sup> Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	STEL 104mg/m <sup>3</sup> TWA 52mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> S*
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Ethaan-1,2-diol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 125 mg/m <sup>3</sup>	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm

Veiligheidsbladnr.  
F-60001

## Ink Jet - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte  
2013-06-28

Datum van herziening 2020-11-18

Versie 3

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
	S*	Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Pelle*		TWA 52 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Ethaan-1,2-diol	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	

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.