

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60039**HF Waterige inkt - Cyaan**Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie****Productnaam** HF Waterige inkt voor Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Onderdeelnummer** 008R13257**Kleur** Cyaan**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  
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** askxerox@xerox.com**Voor het meest recente document** <https://safetysheets.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**Gevarenaanduidingen** Geen vereist  
**Veiligheidsaanbevelingen** Geen vereist**2.3 Andere gevaren**

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Water	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1,2-Propyleenglycol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<8	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyaan pigment	<5	Eigendom	Geregistreerd	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethanolamine	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

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

<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 inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden
<b>Inslikken</b>	Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	
<b>Ogen</b>	Kan lichte irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Geen effect bekend
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend
<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Herhaaldelijk contact kan bij zeer gevoelige personen allergische reacties veroorzaken
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: Oogirritatie Huidirritatie

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

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

Opmerkingen voor de arts      De symptomen behandelen

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**      Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**      Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen in het bijzonder

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**      Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

**Vlampunt**      > 100 °C      /      > 212 °F

## **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 product mag het grondwater niet verontreinigen

### 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, Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen

**Reinigingsmethoden**      Absorberen met inert absorberend materiaal, Voorkomen dat product in afvoeren komt

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie  
Zie sectie 13 voor meer informatie

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

### 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

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Cyaan pigment	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamine	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Fysische toestand	Ondoorzichtig Vloeistof	Geur Kleur	Licht Cyaan 7-9.5
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C /	> 212 °F	
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Niet bepaald		
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

<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>	Dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet explosief
<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

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

##### Acute toxiciteit

Productinformatie

Er is geen informatie over acute toxiciteit beschikbaar voor dit product.

##### Irritatie

Kan irritatie van de ogen veroorzaken

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
1,2-Propyleenglycol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Cyaan pigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Triethanolamine	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	1020 mg/kg ( Rat )		

##### Chronische toxiciteit

##### Kankerverwekkendheid

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

##### Andere toxische effecten

##### Sensibilisatie

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

##### Effecten op doelorganen

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Geen informatie beschikbaar

##### Aspiratiegevaar

Geen informatie beschikbaar

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Endocriene

##### verstoringseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

### 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

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Instructies voor verwijdering

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

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst** 08 03 13

## 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

Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

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 2018-10-02  
Datum van herziening 2020-02-27  
Opmerking bij revisie Eerste versie

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

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

#### Aanvullend advies

#### EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
1,2-Propyleenglycol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Triethanolamine		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Cyaan pigment			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C**	S**		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>



Veiligheidsbladnr.  
F-60039

## HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.01

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Cyaan pigment	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Triethanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
1,2-Propyleenglycol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Cyaan pigment				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamine		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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.