

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 2020/878 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr.  
F-60038**HF Waterige inkt - Zwart**Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

**RUBRIEK 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** 008R13256**UFI** W220-Q0YG-H00F-JMAX**Kleur** Zwart**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** ehs-europe@xerox.com**Voor het meest recente document** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195

**RUBRIEK 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

**2.2 Etiketteringselementen****GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen**  
Symbo(o)l(en)

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen Veiligheidsaanbevelingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P338 - Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen  
P313 - Een arts raadplegen

### UFI

W220-Q0YG-H00F-JMAX

### 2.3 Andere gevaren

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

### RUBRIEK 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	5-15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Koolzwart	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Triethanolamine	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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.

### RUBRIEK 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 invoeren indien irritatie optreedt en aanhoudt
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp invoeren indien symptomen optreden
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken, Indien nodig een arts raadplegen, GEEN braken opwekken

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

##### Acute toxiciteit

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

<b>Ogen</b>	Kan irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Kan irritatie veroorzaken
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend, Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

### Chronische effecten

<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

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

<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden
<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen

## RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )
<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 in het bijzonder

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C / > 212 °F

## RUBRIEK 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

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	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
<b>Reinigingsmethoden</b>	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

## RUBRIEK 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, Zorgen voor voldoende ventilatie, Damp, nevel of aerosolvorming voorkomen, Aanraking met de ogen en de huid vermijden, Niet inslikken

### 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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Inkjetprinten

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

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Koolzwart	TWA: 3 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)

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

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van** Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

milieublootstelling

### RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Fysische toestand pH	Ondoorzichtig Vloeistof 7-9.5	Geur Kleur	Licht Zwart
Vlampunt	> 100 °C /	> 212 °F	
Smelpunt / vriespunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	Niet bepaald		
Verwerkingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar		
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Oplosbaarheid in water	Dispergeerbaar		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	5-7 mPa.s @ 25 °C		
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

#### 9.2 Overige informatie

Geen

### RUBRIEK 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.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

**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

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 2020/878

#### Acute toxiciteit

Productinformatie

**Irritatie** Kan irritatie veroorzaken aan huid en ogen  
**Oraal LD50** Niet bepaald  
**Dermaal LD50** Niet bepaald

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 )	
Koolzwart	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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** Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Naam van chemische stof	IARC
Koolzwart	2B

#### Overige informatie

Het IARC (International Agency for Research on Cancer; Internationaal instituut voor kankeronderzoek) heeft carbonzwart ingedeeld als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". De indeling is gebaseerd op studies waarin puur, "vrij" carbonzwart beoordeeld wordt. In het proces van het maken van dit product, de kleine hoeveelheid roet is gedispergeerd in een vloeistof en wordt niet uitgedrukt als "gratis" roet. Deze classificatie geldt dus niet voor dit product.

#### Andere toxische effecten

##### Sensibilisatie

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

##### Voortplantingstoxiciteit

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

**Effecten op doelorganen** Geen informatie beschikbaar

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Endocriene verstoringseigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## **RUBRIEK 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

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

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

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### 13.1 Instructies voor verwijdering

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden  
Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

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

**Afvalcode volgens Europese** 08 03 13



Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

### Afvalstoffenlijst

#### RUBRIEK 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 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing

#### RUBRIEK 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

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

#### RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H330 - Dodelijk bij inademing  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### 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			
Koolzwart	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
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
Koolzwart	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Koolzwart	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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>
Koolzwart	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Veiligheidsbladnr.  
F-60038

## HF Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte  
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-06

Versie 6

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
			Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*		

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 2020/878 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.