

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigdVeiligheidsbladnr.  
F-60054**HD Waterbased Ink - Zwart**Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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

**Productnaam** HD Waterbased Ink voor Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125

**Onderdeelnummer** 008R13311

**UFI** MP00-M0X4-M00J-Y50W

**Kleur** Zwart

**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  
**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

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevenaanduidingen Veiligheidsaanbevelingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
P280 - 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

MP00-MOX4-M00J-Y50W

### EG Etikettering

EUH208 - Bevat ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevenaanduidingen	REACH-registratienummer
Water	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Koolzwart	5-12	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Polyethyleenglycol monobutylether	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
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

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

### 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>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
<b>Contact met de huid</b>	Afwassen met warm water en zeep
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen, Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken, Indien nodig een arts raadplegen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	
<b>Ogen</b>	Kan irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Kan irritatie veroorzaken
<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken
<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Kan oog- en huidirritatie veroorzaken

### 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> )
<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**  
Geen informatie beschikbaar

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

**Vlampunt** > 100 °C

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

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen vermijden

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag het grondwater niet verontreinigen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering  
**Reinigingsmethoden** Absorberen met inert absorberend materiaal, Voorkomen dat product in afvoeren komt

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen informatie beschikbaar

## **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

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats, Buiten bereik van kinderen bewaren

### 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
Koolzwart	TWA: 3 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** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

**Bescherming van de handen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Geen onder normale gebruiksomstandigheden  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

### Beheersing van milieublootstelling

**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 pH	Ondoorzichtig Vloeistof 8-9	Geur Kleur	Licht Zwart
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C		
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Niet bepaald		
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Vluchtigheid</b>	89.70 %WT 97.88 %VL		
<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>Dichtheid</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>		
<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>	Viscositeit, dynamisch 5.5 - 6 Pa.s @ 25 C°		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet explosief		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

### 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

Geen bekend op basis van verstrekte informatie

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

## 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 veroorzaken  
**Oraal LD50** Niet bepaald  
**Dermaal LD50** Niet bepaald

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Glycerol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Koolzwart	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
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

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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  
Effecten op doelorganen**

Niet een sensibiliserende  
Geen informatie beschikbaar

**Aspiratiegevaar**

Geen informatie beschikbaar

### 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

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

Geen informatie beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Instructies voor verwijdering

Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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

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

**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

Niet van toepassing



Veiligheidsbladnr.  
F-60054

## HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte  
2021-02-23

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2021-02-23  
 Datum van herziening 2021-10-11  
 Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3  
**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  
 H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden  
 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
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>	
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>		

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
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>
Koolzwart	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
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>	

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 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>

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

#### Verklaring van afwijzing van

---

**Veiligheidsbladnr.**  
F-60054

## **HD Waterbased Ink - Zwart**

**Datum van uitgifte**  
2021-02-23

**Datum van herziening** 2021-10-11

**Versie** 4

---

### **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.