

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr. F-60022

**Water-based Dye Ink - Zwart**

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

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

**Productnaam** Water-based Dye Ink voor iEngine 1000  
**Onderdeelnummer** A0003504

**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 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://safetydatasheets.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-60022

## Water-based Dye Ink - Zwart

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Oplosmiddel	40-60	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
Water	30-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Kleurstof	20-30	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
1,2-Hexanediol	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
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.

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>	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>	Contact met ogen kan irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend
<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Kan oog- en huidirritatie veroorzaken Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

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

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

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Veiligheidsbladnr. F-60022

## Water-based Dye Ink - Zwart

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 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

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Geen informatie beschikbaar
	Geen in het bijzonder

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

<b>Vlampunt</b>	Niet bepaald
-----------------	--------------

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen vermijden

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu, Het product mag het grondwater niet verontreinigen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering
<b>Reinigingsmethoden</b>	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

Veiligheidsbladnr. F-60022

## Water-based Dye Ink - Zwart

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Inkjetprinten

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

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

### 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: , Veiligheidsbril met zijkleppen
<b>Bescherming van de handen</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Fysische toestand pH	Ondoorzichtig Vloeistof Niet bepaald	Geur Kleur	Licht Zwart
<b>Vlampunt</b>	Niet bepaald		
<b>Kookpunt/kooktraject Verwekingspunt</b>	Niet bepaald Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar		
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning Dampdichtheid Relatieve dichtheid Oplosbaarheid in water Verdelingscoëfficiënt Zelfontbrandingstemperatuur Ontledingstemperatuur Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Oplosbaar in water Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Niet bepaald Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet explosief		

Veiligheidsbladnr. F-60022

## Water-based Dye Ink - Zwart

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

**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

**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 toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

*Productinformatie*
**Oraal LD50**
**Dermaal LD50**

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

Niet bepaald

Niet bepaald

*Gegevens over de bestanddelen*

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
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

Veiligheidsbladnr. F-60022

## Water-based Dye Ink - Zwart

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

<b>Effecten op doelorganen</b>	kan Geen informatie beschikbaar
<b>Aspiratiegevaar</b>	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 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Instructies voor verwijdering

<b>Afvalverwijderingsmethode</b>	Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
<b>Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst</b>	08 03 13

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

#### 14.2 Juiste ladingnaam

Veiligheidsbladnr. F-60022

**Water-based Dye Ink - Zwart**

Datum van uitgifte 2016-06-23

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

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 2016-06-23  
Datum van herziening 2019-02-01  
Opmerking bij revisie Adres voor enkele geografieën bijgewerkt

**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****Geen enkel land specifieke blootstellingslimieten zijn geïdentificeerd****Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.****Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

---

**Veiligheidsbladnr.** F-60022

## **Water-based Dye Ink - Zwart**

**Datum van uitgifte** 2016-06-23

**Datum van herziening** 2019-02-01

**Versie** 4

---

**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.**