

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr. F-60009

**Waterige inkt - Blauw**

Datum van uitgifte 2015-01-14

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** Waterige inkt voor Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400  
**Onderdeelnummer** 106R02270  
IMPIKA A0001760

**Kleur** Blauw

**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://safetyworksheets.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**

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2,2-Oxydiethanol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Blauwe kleurstoff	2-4	12222-04-7	416-180-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	--
Triethanolamine	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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 invoeren indien irritatie optreedt en aanhoudt
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp invoeren 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>	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>	Geen effect bekend
<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

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

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

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 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

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

Geen informatie beschikbaar

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

#### Overige informatie

**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 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

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afval niet naar de riolering laten aflopen

### 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

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

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

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Blauwe kleurstoff	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.

## 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>	Blauw
<b>pH</b>	8 - 10		
<b>Vlampunt</b>	Niet ontvlambaar		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	>100 °C	/	>212 °F
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheidgrenzen in lucht</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar		

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

<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
<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

## 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.

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

### 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
2,2-Oxydiethanol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triethanolamine	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

### Chronische toxiciteit

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

### Andere toxische effecten

**Sensibilisatie** Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn

**Mutagene effecten** Niet mutageen

**Teratogeniteit** Geen informatie beschikbaar

**Effecten op doelorganen** Geen informatie beschikbaar

**Aspiratiegevaar** 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

### 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

Veiligheidsbladnr. F-60009

**Waterige inkt - Blauw**

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

<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**

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**

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

2015-01-14

Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

Datum van herziening 2019-02-01  
 Opmerking bij revisie Bijwerken naar Format

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

### 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> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxydiethanol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m <sup>3</sup> TWA 23 ppm TWA 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 69 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamine		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 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>
2,2-Oxydiethanol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup>		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Direct blue 199			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** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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*



Veiligheidsbladnr. F-60009

## Waterige inkt - Blauw

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 4

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>	
2,2-Oxydiethanol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm
Triethanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 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>	
2,2-Oxydiethanol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m <sup>3</sup> A*		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Direct blue 199				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamine		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 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.