

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

### 1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** Vandige blæk for Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400  
**Delnummer (numre)** 106R02271  
IMPIKA A0001761

**Farve** Gul

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** Ink-jet trykning

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** Xerox  
 Industriparken 21A  
 2750 Ballerup  
 Danmark

#### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**Kontaktperson** Quality Manager  
**Telefon** (+45) 70 10 72 88  
**Fax** -  
**E-mailadresse** ehs-europe@xerox.com

**For det nyeste dokument** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Nødtelefon

Ikke anvendelig

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 2.2 Mærkningselementer

**Symbol(er)** Ingen påkrævet  
**Signalord** Ingen

**Faresætninger** Ingen påkrævet  
**Sikkerhedssætninger** Ingen påkrævet

#### 2.3 Andre farer

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Vand	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Diethylenglycol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
Butyldiglycol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Gult farvestof	1-3	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Triethanolamin	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	SØG LÆGE ELLER TAG PÅ SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min, Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
<b>Kontakt med huden</b>	Vask af med varmt vand og sæbe, Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft, Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer
<b>Indtagelse</b>	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Akut toksicitet

Øjne

Undgå kontakt med øjnene, Kan forårsage let hudirritation

Hud

Undgå kontakt med huden, Længerevarende hudkontakt kan affede huden og forårsage dermatitis

Indånding

Ingen kendt virkning

Indtagelse

Ingen kendt virkning

##### Kroniske virkninger

Kronisk toksicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Væsentlige symptomer

Overeksponering kan forudsage:

Øjenirritation

Hudirritation

#### 4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen

Behandles symptomatisk

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Vandspray, Skum, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige forbrændingsprodukter** Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe

Ingen oplysninger tilgængelige

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

#### Andre oplysninger

**Flammepunkt** Ikke brandfarlig

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene, Brug personligt beskyttelsesudstyr

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet, Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert, Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild, Forebyg udledning til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder

**Metoder til oprydning** Sug op med inert absorberende materiale

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Affald må ikke komme i kloakken

### 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå kontakt med huden og øjnene, Sørg for tilstrækkelig ventilation, Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted, Opbevares utilgængeligt for børn, Håndter med forsigtighed

### 7.3 Særlige anvendelser

Ink-jet trykning

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Butyldiglycol	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>
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

#### Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

##### Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Hvis sprøjt kan opstå, brug:, Beskyttelsesbriller

##### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker.

##### Beskyttelse af huden og kroppen

Ingen under normale anvendelsesforhold

##### Åndedrætsværn

Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Uigennemsigtig	<b>Lugt</b>	Svag
<b>Tilstandsform</b>	Væske	<b>Farve</b>	Gul
<b>pH-værdi</b>	8 - 10		
<b>Flammepunkt</b>	Ikke brandfarlig		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	>100 °C	/	>212 °F
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Brandbare grænser I luft</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Ekspløsningsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data		
<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

<b>Farlige reaktioner</b>	Ingen under normal forarbejdning
<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation forekommer ikke

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali metaller, Stærke oxidationsmidler, Peroxider

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke defineret, men kan omfatte giftige kulstof- og kvælstofoxider

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Produktinformation

**Oral LD50**

**Dermal LD50**

Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

Diethylenglycol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	
Butyldiglycol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

### Kronisk toksicitet

#### **Carcinogenicitet**

Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

#### Andre giftvirkninger

##### **Sensibilisering**

Forventes ikke at være sensibiliserende

##### **Mutagene virkninger**

Ikke mutagen

##### **Teratogenicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige

##### **Målorganvirkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

##### **Aspirationsfare**

Ingen oplysninger tilgængelige

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige produkt-niveau data

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

### 12.4 Mobilitet i jord

Opløselig

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse

#### **Affaldsbortskaffelsesmetode**

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

#### **Kontamineret emballage**

Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller

SDB-nr: F-60010

**Vandige blæk - Gul**

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

bortskaffelse.

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 13

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

**14.2 Forsendelsesbetegnelse**

Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke klassificeret

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

**14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne**

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

**14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden**

Ikke relevant

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato

2015-01-14

Revisionsdato

2019-02-01

Revisionsnote

Adressen for nogle geografiske områder er opdateret

**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

### Øvrige råd

### EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Glycerin	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>	
Diethylenglycol	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>	
Butyldiglycol	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>
Triethanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Glycerin	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>
Diethylenglycol		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>		
Butyldiglycol	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>
Triethanolamin	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*

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Diethylenglycol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>
Butyldiglycol	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
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			



SDB-nr: F-60010

## Vandige blæk - Gul

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 4

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Diethylenglycol	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*		
Butyldiglycol	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>
Triethanolamin		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>

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.