

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS # : F-60018

### Vannbasert blekk - Cyan

Ustedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

#### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** **Vannbasert blekk** for Impika Compact/Evolution/Reference  
**Delenummer** 106R02668  
 IMPIKA A0004983

**Farge** Cyan

##### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Anbefalt bruk** Blekk jet utskrift

##### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Xerox AS  
 Postboks 452  
 Lysaker Torg 35  
 1327 Lysaker

##### Flere opplysninger kan fås fra

**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** (+47) 815 00 308  
**Faks** -  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

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

##### 1.4 Nødtelefonnummer

+44 1273 289451

#### 2. FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
---------------------------------	------------

##### 2.2 Etikettelementer

Symbol(er)



SDS # : F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn  
Sikkerhetssetninger**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
 P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

### 2.3 Andre farer

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyserol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Cyan pigment	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethylene glycol monobutyl Eter	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pyrrolidon	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Benzisotiazolin-3-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	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

**Merknad**

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt råd**

VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.

**Øyekontakt**

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist

**Hudkontakt**

Vask av med varmt vann og såpe, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer

**Innånding**

Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer

**Svelging**

Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

SDS # : F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

### Akutt toksisitet

Øynene

Irriterer øynene

Huden

Kan forårsake irritasjon

Innånding

Kan irritere luftveiene

Svelging

Må ikke svelges

### Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet

Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer

### Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknader til lege

Behandle symptomene

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

 Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slukningsmidler

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

Ingen spesielle

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

### Annen informasjon

Flammepunkt

&gt; 93 °C

/

&gt; 199 °F

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet, Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder

Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending

Metoder for rengjøring

Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp

SDS # : F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå kontakt med huden og øynene, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Skal behandles og åpnes med forsiktighet

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, Oppbevares utilgjengelig for barn, Håndter med varsomhet

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

**Eksponeringsgrenser** For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Cyan pigment	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeringskontroller

**Maskintekniske mål** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

**Øyen-/ansiktsvern** Dersom det er fare for plasking, bruk:, Vernebriller  
**Håndvern** Vernehansker.  
**Hud- og kroppsværn** Ingen under vanlige bruksforhold  
**Åndedrettsvern** Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8	Lukt Farge	Svak Cyan
<b>Flammepunkt</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
<b>Kokepunkt/kokeområde Mykningspunkt</b>	Ikke bestemt Ikke relevant		

SDS # : F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Ekspljosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spesifikk vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke eksplosivt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant

### 9.2 Annen informasjon

Ingen

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal proseshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

### 10.4 Forhold som må unngås

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

SDS # : F-60018

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

**Akutt toksisitet***Produktinformasjon*  
**Irritasjon**Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.  
Irriterer øynene og huden*Komponentinformasjon*

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glyserol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Cyan pigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Triethylene glycol monobutyl Eter	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksisitet****Kreftfremkallende**

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

**Andre toksiske virkninger****Allergi**Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer  
Anses ikke som farlig under normale driftsforhold**Teratogenitet**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Målorganpåvirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Fare for aspirering**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumulativt potensiale**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Løselig i vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

**12.6 Andre uønskede virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

SDS #: F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

### 13. DISPONERING

#### 13.1 Avfallshåndtering

**Avfallsdeponeringsmetode** Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås  
Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 13

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 FN/ID Nr

Ikke klassifisert

#### 14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

#### 14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

### 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

SDS # : F-60018

## Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2018-11-20

Versjon 7

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2015-02-20  
 Revisjonsdato 2018-11-20  
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 13, Oppdatert Nødtelefonnummer  
**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**  
 H302 - Farlig ved svelging  
 H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H400 - Meget giftig for liv i vann

#### Ytterligere råd

#### EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glyserol	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>	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Glyserol	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>
Cyan pigment			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>	

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Cyan pigment				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

#### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.