

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

**1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn HF Vandige blæk for Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
Delnummer (numre) 008R13257

Farve Cyan

**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 A/S  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup  
Danmark

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

Kontaktperson Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig  
Telefon +45 88 17 88 17  
E-mailadresse askxerox@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**

Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker

SDB-nr: F-60039

## HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Vand	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propylenglycol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-hexandiol	<8	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyan pigment	<5	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazol-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	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

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 skyldning, 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

<b>Øjne</b>	Kan forårsage let hudirritation
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning

##### Kroniske virkninger

<b>Kronisk toksicitet</b>	Gentagen kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget modtagelige personer
<b>Væsentlige symptomer</b>	Overeksponering kan forudsage: Øjenirritation Hudirritation

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

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk
------------------------------	------------------------

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

**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**

Ingen særlig

**Farlige forbrændingsprodukter** Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

**Andre oplysninger****Flammepunkt** > 100 °C / > 212 °F**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, Undgå, at produktet udledes i afløb**6.4 Henvisning til andre punkter**

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12

Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

**7. HÅNDBETING 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

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

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

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**

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Cyan pigment	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger** Sørge 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.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet****9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende Tilstandsform	Uigennemsigtig Væske	Lugt Farve	Svag Cyan 7-9.5
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt		
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarlig		
<b>Brandbare grænser I luft</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Eksplisionsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data		

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Vandopløselighed</b>	Dispergibel
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C

<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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produktinformation**  
**Irritation**Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.  
Kan forårsage øjenirritation

Oplysninger om bestanddele

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Propylenglycol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Cyan pigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksicitet****Carcinogenicitet**

Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

**Andre giftvirkninger****Sensibilisering**Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker  
Ingen risiko forventes under normale brugsforhold**Målorganvirkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen oplysninger tilgængelige

**11.2 Oplysninger om andre farer****Endokrine****forstyrrelsesegenskaber**

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**

Ingen tilgængelige produkt-niveau data

**12.4 Mobilitet i jord**

Opløseligt i vand

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

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

**12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

**13. BORTSKAFFELSE****13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller 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

SDB-nr: F-60039

## HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Udstedelsesdato** 2018-10-02  
**Revisionsdato** 2020-02-27  
**Revisionsnote** Initial udledning  
**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**  
 H302 - Farlig ved indtagelse  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

#### Øvrige råd

#### EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Propylenglycol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Triethanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
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>	
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 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
Cyan pigment	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Propylenglycol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Cyan pigment				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

SDB-nr: F-60039

**HF Vandige blæk - Cyan**

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2020-02-27

Version 1.01

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
			Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*		

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.