

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** HF Vannbasert blekk for Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
**Delenummer** 008R13244  
**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  
Lysaker Torg 35  
1366 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**

**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** +47 67 20 30 00  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Nødtelefonnummer**

Ikke anvendbar

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

**2.2 Etikettelementer**

**Symbol(er)** Ingen påkrevde  
**Signalord** Ingen  
**Fareutsagn** Ingen påkrevde  
**Sikkerhetssetninger** Ingen påkrevde

**2.3 Andre farer**

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

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Alifatisk alkohol	15-30	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
1,2-Hexanediol	4-10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyan pigment	<8	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Trietanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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**

<b>Generelt råd</b>	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
<b>Øyekontakt</b>	Skull øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsatt å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist
<b>Hudkontakt Innånding Svelging</b>	Vask av med varmt vann og såpe, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede****Akutt toksisitet**

<b>Øynene</b>	Kan forårsake lett irritasjon
<b>Huden</b>	Kan forårsake irritasjon
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger

**Kroniske virkninger**

<b>Kronisk toksisitet</b>	Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer
<b>Hovedsymptomer</b>	Overdreven utsettelse kan forårsake: Øyeirritasjon Hudirritasjon

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

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene
---------------------------	---------------------

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

**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**

Ingen spesielle

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

**Annen informasjon****Flammepunkt** > 100 °C / > 212 °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** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt, Dem opp for å samle opp store væskeutslipp, Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp**6.4 Referanse til andre seksjoner**Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon**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

SDS #: F-60029

## HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

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

Emballasjen skal oppbevares på et tørt 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>	
Trietanolamin	TWA: 5 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.

### Miljømessige eksponeringskontroller

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Ugjennomsiktig	<b>Lukt</b>	Svak
<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	<b>Farge</b>	Cyan
<b>pH</b>	7-9.5		
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke bestemt		
<b>Mykningspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Brannfare</b>	Ikke antenkelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Ekspløsjongrense</b>	Ingen data er tilgjengelig		

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spesifikk vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>	Dispergerbar
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C

<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**

Sterke oksidasjonsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

**10.5 Uforenlige materialer**

Alkaliske metaller, Sterke oksidasjonsmidler, Peroksider

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon	Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.
<b>Irritasjon</b>	Irriterer øynene og huden

Komponentinformasjon

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Alifatisk alkohol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Cyan pigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Trietanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
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

**Målorganpåvirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Fare for aspirering**

Ingen informasjon tilgjengelig

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

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**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

**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 Endokrine forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.7 Andre uønskede virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

**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**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

SDS #: F-60029

## HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

**Utstedelsesdato** 2017-03-13  
**Revisjonsdato** 2020-04-27  
**Ettersynskommentar** Adresse for noen geografiske områder oppdatert

#### 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
Alifatisk alkohol	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			
Trietanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
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>	
Trietanolamin	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*

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Cyan pigment	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Trietanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Alifatisk alkohol	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>	



SDS #: F-60029

**HF Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 5.01

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Trietanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 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 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.