

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

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

**Produktnavn** HF Vandige blæk for Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
**Delnummer (numre)** 008R13243

**Farve** Sort

**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**

+44 1273 289451

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2
-----------------------------------	------------

**2.2 Mærkningselementer**

Symbol(er)



Signalord

Advarsel

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

**Faresætninger  
Sikkerhedssætninger**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
 P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

**2.3 Andre farer**

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

**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	--	--	--
Alifatiske alkohol	10-20	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
1,2-hexandiol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Kulstof/sod	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
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.

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 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>	Irriterer øjnene
<b>Hud</b>	Kan forårsage irritation

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning
<b>Kroniske virkninger</b>	
<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
------------------------------	------------------------

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

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

<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand
--------------------------------	---

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

Ingen særlig

<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe
--------------------------------------	---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

**Andre oplysninger**

<b>Flammepunkt</b>	> 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**

<b>Metoder til inddæmning</b>	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
-------------------------------	--

<b>Metoder til oprydning</b>	Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb
------------------------------	--

**6.4 Henvisning til andre punkter**

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

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

**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** For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Kulstof/sod	TWA: 3 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.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet****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>	Sort
<b>pH-værdi</b>	7-9.5		

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

<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>Ekspløsningsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data
<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>Ekspløse 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**

**Farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning  
**Farlig polymerisation** 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**

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

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.  
Irriterer øjnene og huden

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Alifatiske alkohol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Kulstof/sod	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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**

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Kulstof/sod	2B

**Andre oplysninger**

IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Klassifikationen er baseret på evaluering af rent, »frit« carbon black. Ved at gøre dette produkt, den lille mængde af kønrøg er spredt i en flydende og kommer ikke til udtryk som "gratis" kønrøg. Denne klassificering gælder derfor ikke for dette produkt.

**Andre giftvirkninger****Sensibilisering  
Målorganvirkninger**Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker  
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**

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

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

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

**Affaldsbortskaffelsesmetode** Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker  
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

**Kontamineret emballage** Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale.

**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**

SDB-nr: F-60028

**HF Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

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**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato 2017-03-13  
 Revisionsdato 2020-04-27  
 Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 13, Opdateret Nødtelefonnummer

**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
Alifatiske 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			
Kulstof/sod	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
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



SDB-nr: F-60028

## HF Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2017-03-13

Revisionsdato 2020-04-27

Version 4.02

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Kulstof/sod	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/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
Kulstof/sod	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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
Alifatiske 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>
Kulstof/sod	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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 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 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.