

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878 som ændret

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

AFSNIT 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 relevant

AFSNIT 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. 2020/878.

2.2 Mærkningselementer**GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger**

Symbol(er) Ingen påkrævet
Signalord Ingen påkrævet

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 2024-08-05

Version 3

AFSNIT 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	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyan pigment	1-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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.

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	SØG LÆGE ELLER TAG PÅ SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
Kontakt med øjnene	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
Kontakt med huden	Vask af med varmt vand og sæbe, Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation
Indånding	Søg frisk luft, Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer
Indtagelse	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut toksicitet	
Øjne	Kan forårsage let hudirritation
Hud	Ingen kendt virkning
Indånding	Ingen kendt virkning
Indtagelse	Ingen kendt virkning

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

Kroniske virkninger**Kronisk toksicitet****Væsentlige symptomer**

Gentagen kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget modtagelige personer
Overeksponering kan forudsage:
Øjenirritation
Hudirritation

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen

Behandles symptomatisk

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Vandspray, Skum, Kulsyre (CO₂)**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**Antændelighed**

Ikke brandfarligt

Flammepunkt

> 100 °C / > 212 °F

AFSNIT 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, kloaker, kældre eller lukkede områder

Metoder til oprydning

Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb

6.4 Henvisning til andre punkter

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12
Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

AFSNIT 7. HÅNDTERING 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

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Eksponeringsgrænser For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

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

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.
Farer ved opvarmning Ingen under normal forarbejdning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

AFSNIT 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

Udseende Tilstandsform pH-værdi	Uigennemsigtig Væske 7-9.5	Lugt Farve	Svag Cyan
Flammepunkt	> 100 °C	/	> 212 °F
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke bestemt		
Blødgøringspunkt	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige		
Antændelighed	Ikke brandfarligt		
Brandbare grænser i luft	Ingen oplysninger tilgængelige		
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Vandopløselighed	Dispergibel		
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige		
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	5-7 mPa.s @ 25 ° C		
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv		
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant		

9.2 Andre oplysninger

Ingen

AFSNIT 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

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

Alkali metaller, Stærke oxidationsmidler, Peroxider

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke defineret, men kan omfatte giftige kulstof- og kvælstofoxider

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 2020/878****Akut toksicitet**

Produktinformation

Irritation

Irriterer øjnene og huden

Oplysninger om bestanddele

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

Mutagene virkninger

Forventes ikke at være mutagene

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Målorganvirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer**Endokrine
forstyrrelsesegenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

AFSNIT 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-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

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

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

12.7 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

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

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

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

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 13

AFSNIT 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

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

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

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AFSNIT 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. 2020/878.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2018-10-02
 Revisionsdato 2024-08-05
 Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3, 16
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
 H330 - Livsfarlig ved indånding
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger 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 ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Phthalocyaninblåt			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

SDB-nr: F-60039

HF Vandige blæk - Cyan

Udstedelsesdato 2018-10-02

Revisionsdato 2024-08-05

Version 3

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Phthalocyaninblåt	TWA 0.1 mg/m ³				
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Propylenglycol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Phthalocyaninblåt				TWA 0.02 mg/m ³	
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2020/878 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.