

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

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

**Produktnavn** HF Vannbasert blekk for Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Delenummer** 008R13256

**Farge** Svart

**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**

+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)



Signalord

Advarsel

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

**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	--	--	--
Propan-1,2-diol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Karbonsort	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
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.

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>	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylning, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett 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>	Irriterer øynene
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<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**

**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

**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

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

**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**

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
Karbonsort	TWA: 3 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**

Utseende Fysisk tilstand	Ugjennomsiktig Væske	Lukt Farge	Svak Svart 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		

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Eksplisjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damp tetthet</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**

SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

**Akutt toksisitet**

Produktinformasjon  
**Irritasjon**

Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.  
Irriterer øynene

## Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Propan-1,2-diol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Karbonsort	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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**

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Karbonsort	2B

**Annen informasjon**

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Klassifiseringen er basert på studier som evaluerer ren, "fri" karbon svart. Ved fremgangsmåten for fremstilling av dette produkt, den lille mengden av carbon black dispergert i en væske, og blir ikke uttrykt som "fri" carbon black. Derfor betyr denne klassifiseringen ikke gjelde for dette produktet.

**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

---

SDS #: F-60038

## HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

---

### 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

## 13. DISPONERING

### 13.1 Avfallshåndtering

**Forurenset emballasje** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet.

**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

SDS #: F-60038

## HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

### 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

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

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2018-10-02  
 Revisjonsdato 2020-02-27  
 Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

#### 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
Propan-1,2-diol	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			
Karbonsort	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>		
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
Karbonsort	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/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
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	



SDS #: F-60038

**HF Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2018-10-02

Revisjonsdato 2020-02-27

Versjon 3.01

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
		C(A4)		STEL 7 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
Propan-1,2-diol	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>
Karbonsort	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>
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.