

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

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

**Produktnavn** Vannbasert blekk for Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)  
**Delenummer** 008R13197, 071E02060  
 IMPIKA A0007311

**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**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 1B

**2.2 Etikettelementer**

**Symbol(er)** Ingen påkrevde

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

**Signalord****Fare****Fareutsagn**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging

**Sikkerhetssetninger**

Ingen påkrevde  
 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  
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk  
 P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet  
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

**2.3 Andre farer**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII  
 Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**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	--	--	--
Glyserol	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Karbonsort	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
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****Generelt råd**

VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

TILKALLES.

**Øyekontakt**

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist

**Hudkontakt  
Innånding  
Svelging**

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  
Må ikke svelges, Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege

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

Unngå kontakt med øynene, Kan forårsake lett irritasjon

**Huden**

Unngå hudkontakt, Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt

**Innånding**

Ingen kjente virkninger

**Svelging**

Må ikke svelges, Kan være farlig ved svelging

**Kroniske virkninger****Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

**Hovedsymptomer**

Overdreven utsettelse kan forårsake:

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

**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>), Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen**Ueguede slukningsmidler**

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Farlige forbrenningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

**Annen informasjon****Brannfare**

Ikke antennelig

**Flammepunkt**

Ikke antennelig

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

**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, Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås

**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

**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8  
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

**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>	

**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.

SDS #: F-60004

## Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

**Hud- og kroppsværn**  
**Åndedrettsvern**

Ingen under vanlige bruksforhold  
Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

**Miljømessige**  
**eksponeringskontroller**

**Miljømessige**  
**eksponeringskontroller**

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Ugjennomsiktig	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Farge	Svart
pH	8 - 10		
<b>Flammepunkt</b>	Ikke antennelig		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke bestemt		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	>100 °C / >212 °F		
<b>Mykningspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Ekspljosjonsgrense</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>	Løselig i vann		
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke relevant		
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant		
<b>Particle characteristics</b>	Ikke relevant		

#### 9.2 Annen informasjon

Ingen

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

**Farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering  
**Farlig polymerisering** 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

**Irritasjon** Kan irritere huden og øynene

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glyserol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Karbonsort	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
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** Ikke forventet å være et sensitive  
**Mutageniske effekter** Ikke mutagenisk  
**Reproduksjonstoksisitet** Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelgning

SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

**Målorganpåvirkninger** Ingen kjent  
**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**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Løselig

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

Dette stoffet regnes ikke for å være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT)

**12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.7 Andre uønskede virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**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

---

SDS # : F-60004

## Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

---

### 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

Ikke relevant

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2015-01-14  
Revisjonsdato 2020-04-07  
Ettersynskommentar Drawing number changed

#### 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



SDS #: F-60004

**Vannbasert blekk - Svart**

Utstedelsesdato 2015-01-14

Revisjonsdato 2020-04-07

Versjon 11

H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging  
 H400 - Meget giftig for liv i vann

**Ytterligere råd****EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glyserol	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
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>		

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Karbonsort	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Karbonsort	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>	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 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>

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.