

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**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** 008R13308  
**UFI** EX00-500A-J001-Y5S3  
**Farge** Cyan

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

**Anbefalt bruk** Xerografisk 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://safety sheets.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)

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn  
Sikkerhetssetninger**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm  
 P305 - VED KONTAKT MED ØYNENE:  
 P351 - Skyll forsiktig med vann i flere minutter  
 P338 - Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
 P313 - Søk legehjelp

**UFI**

EX00-500A-J001-Y5S3

**EF merking**

EUH208 - Inneholder ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Kan gi en allergisk reaksjon

**2.3 Andre farer**

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

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

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	35-45	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Cyan pigment	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethylene glycol monobutyl Eter	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Tilsetningsstoff	<1	9014-85-1	Oppført på liste	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
Polyetylen glykolmonobutyleter	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
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**

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelt råd</b>	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist
<b>Hudkontakt</b>	Vask av med varmt vann og såpe
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann, Kontakt lege hvis nødvendig

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

<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Øynene</b>	Kan forårsake irritasjon
<b>Huden</b>	Kan forårsake irritasjon
<b>Innånding</b>	Kan irritere luftveiene
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksisitet</b>	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
<b>Hovedsymptomer</b>	Kan forårsake øyen- og hudirritasjon

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

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

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO <sub>2</sub> )
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

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

Ingen spesielle

**Farlige forbrenningsprodukter**  
Ingen informasjon tilgjengelig**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

**Annen informasjon**

<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C
--------------------	----------

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med øynene

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

**Kontrollmetoder** Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending

**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Ingen informasjon tilgjengelig

**7. HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå at det dannes damp, tåke og aerosol

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

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, Oppbevares utilgjengelig for barn

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

Blekk jet utskrift

**8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametre**

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Cyan pigment	TWA: 1 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** Ingen under vanlige bruksforhold

**Håndvern** Ingen under vanlige bruksforhold.

**Hud- og kroppsværn** Ingen under vanlige bruksforhold

**Åndedrettsvern** Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**Miljømessige eksponeringskontroller****Miljømessige eksponeringskontroller**

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8.5 - 9.5	Lukt Farge	Svak Cyan
Flammepunkt	> 100 °C		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke bestemt		
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brannfare	Ikke antenkelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Tetthet	1.11 g/cm <sup>3</sup>		
Vannløselighet	Løselig i vann		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Viskositet, dynamisk 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt		
Oksiderende egenskaper	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

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

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

**10.4 Forhold som må unngås**

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen informasjon tilgjengelig

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

ingen ved normal bruk

**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.  
**Irritasjon** Kan forårsake irritasjon  
**Oral LD50** Ikke bestemt  
**Dermal LD50** Ikke bestemt

## Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Cyan pigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Triethylene glycol monobutyl Eter	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksisitet**

**Kreftfremkallende** Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

**Andre toksiske virkninger**

**Allergi** Ikke sensibiliserende  
**Målorganpåvirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Fare for aspirering** Ingen informasjon tilgjengelig

**Informasjon om andre farer**

**Endokrine forstyrrelsesegenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**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 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

**13. DISPONERING****13.1 Avfallshåndtering**

Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås  
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 12\*

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport**

Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse(r)**

SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

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**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ikke relevant

**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Utstedelsesdato 2021-02-22  
 Revisjonsdato 2021-10-11  
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3

**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  
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader  
 H400 - Meget giftig for liv i vann  
 H402 - Skadelig for liv i vann  
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glycerin	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>	



SDS #: F-60049

**Vannbasert blekk - Cyan**

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Glycerin	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>
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>	

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Cyan pigment	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Cyan pigment				TWA 0.02 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.