

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 2020/878 som endret

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

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

Produktnavn HD Aqueous Ink for Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, Xerox® Impika® Compact, Evolution, Reference Inkjet Presses

Delenummer 008R13311

UFI 5W10-Q0KP-W00F-7X5T

Farge Svart

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Blekk jet utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Lysaker Torg 5
1327 Lysaker, Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Contact person Miljøansvarlig

Telefon +47 67 20 30 00

Faks -

E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefonnummer

+44 1273 289451
112 – be om giftinformasjon

SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
---------------------------------	------------

2.2 Merkingselementer

Elementer på GHS-etikett, inkludert anbefalte forholdsregler
Faresymboler

SDS # : F-60054**HD Aqueous Ink - Svart****Utstedelsesdato** 23-Feb-2021**Revisjonsdato** 17-Dec-2024**Revisjonsnummer** 7

**Signalord**

Advarsel

**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
P313 - Søk legehjelp

UFI

5W10-Q0KP-W00F-7X5T

2.3 Andre farer

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Vann	50-70	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Karbonsort	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylene glycol monobutyl Eter	<3	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Polyetylen glykolmonobutyl eter	<0.5	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisotiazolin-3-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)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE 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

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann, Kontakt lege hvis nødvendig, IKKE framkall brekninger

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

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

Øynene

Kan forårsake irritasjon

Huden

Kan forårsake irritasjon

Innånding

Kan irritere luftveiene

Svelging

Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré

Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet

Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**Beskyttelse av
førstehjelpspersonell
Merknader til lege**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær

Behandle symptomene

SEKSJON 5. BRANNSLOKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO₂)**Uegnete 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 verne drakt.

Andre opplysninger**Brannfare**

Ikke antennelig

Flammepunkt

> 100 °C / > 212 °F

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner**

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet, Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon
Se delen 13 for mer informasjon

SEKSJON 7. HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå at det dannes damp, tåke og aerosol, Unngå kontakt med huden og øynene, Må ikke svelges

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder 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

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Eksponeringsgrenser For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemikalienavn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Karbonsort	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll

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.
Termiske farer	Ingen ved normal prosesshåndtering

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

eksponeringskontroller

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

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8 - 10	Lukt Farge	Svak Svart
Flammepunkt	> 100 °C	/	> 212 °F
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke bestemt		
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt		
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Flyktighet	89.70% WT 97.88% VL		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk ved 20 °C (kPa)	Ingen informasjon tilgjengelig		
Relative vapor density	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Vannløselighet	Løselig i vann		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Viskositet, dynamisk 5.5-6 mPa.s @ 25 °C		
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt		
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant		
Partikkelegenskaper	Ikke relevant		

9.2 Andre opplysninger

Ingen

SEKSJON 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-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Hazardous reactions Ingen ved normal proseshåndtering
Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

10.5 Uforenlige materialer

Alkaliske metaller, Sterke oksidasjonsmidler, Peroksider

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 2020/878****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon Kan irritere huden og øynene
Oral LD50 Ikke bestemt
Dermal LD50 Ikke bestemt

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (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
Triethylene glycol monobutyl Eter	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende** Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemikalienavn	IARC
Karbonsort	2B

Andre opplysninger

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

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

Mutageniske effekter	Ingen kjent
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Målorganpåvirkninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Fare for aspirering	Ingen informasjon tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

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

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

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC 08 03 13

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 UN/ID No**

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse®

Ikke klassifisert

14.4 Packing Group

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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke relevant

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

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

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato

23-Feb-2021

Revisjonsdato

17-Dec-2024

Ettersynskommentar

Adresse for noen geografiske områder oppdatert, Updated Emergency Telephone number in some geographies, (M)SDS seksjoner oppdatert, 2, 3, 16

SDS #: F-60054

HD Aqueous Ink - Svart

Utstedelsesdato 23-Feb-2021

Revisjonsdato 17-Dec-2024

Revisjonsnummer 7

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H330 - Dødelig ved innånding

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Ytterligere råd**EU-land spesifikke grensene**

Kjemikalienavn	Storbritannia	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederland
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Karbonsort	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

Kjemikalienavn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Karbonsort	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Kjemikalienavn	Spania	Portugal	Italia MDLPS	Hellas	Romania
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Kjemikalienavn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Karbonsort	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) 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.

Slutt på sikkerhetsdatabladet