

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

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

Produktnavn HD Waterbased Ink for Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125

Delenummer 008R13311

UFI MP00-M0X4-M00J-Y50W

Farge Svart

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-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

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

MP00-M0X4-M00J-Y50W

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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Karbonsort	5-12	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	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Polyetylenglykolmonobutyleter	<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**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

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

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	Ingen kjente virkninger
Kroniske virkninger	
Kronisk toksisitet	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Hovedsymptomer	Kan forårsake øyen- og 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 ₂)
Ueguede slukningsmidler	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

Flammepunkt	> 100 °C
--------------------	----------

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

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
Karbonsort	TWA: 3 mg/m ³	

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.

Miljømessige

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

eksponeringskontrollerMiljømessige
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 8-9	Lukt Farge	Svak Svart
Flammepunkt	> 100 °C		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/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	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Tetthet	1.08 g/cm ³		
Vannløselighet	Løselig i vann		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Viskositet, dynamisk 5.5 - 6 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-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

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 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.

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 sensibiliserende
Målorganpåvirkninger Ingen informasjon tilgjengelig

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

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 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 kjemikaliyet 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

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

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

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2021-02-23
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

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-23

Revisjonsdato 2021-10-11

Versjon 4

**Ytterligere råd
EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	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		

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
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

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	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	

Kjemisk navn	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

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.