

**SÄKERHETSDATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn** HD Waterbased Ink för Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125  
**Del nummer** 008R13306  
**UFI** 4M00-407R-A001-ATEU  
**Färg** Svart

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Bläckstråletryck

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Xerox Sverige AB  
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)  
164 46 Kista  
Sverige

**För mer information kan du kontakta**

**Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com

**För det senaste dokumentet** <https://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

+44 1273 289451

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 1

**2.2 Märkningsuppgifter**

Symbol(er)

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser  
Skyddsangivelser**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd  
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

**UFI**

4M00-407R-A001-ATEU

**EG-märkning**

EUH208 - Innehåller ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Kan orsaka en allergisk reaktion

**2.3 Andra faror**

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Vatten	50-75	7732-18-5	.-	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	.-	--	--	--
Kimrök	5-12	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	.-	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
T.ex glykol monobutyl eter	1-10	143-22-6	.-	Eye Dam. 1	H318	--
Tillsats	<5	9014-85-1	Listad	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	.-	Eye Irrit. 2	H319	--
Polyetylen glykolmonobutyleter	<1	9004-77-7	.-	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5	.-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

**Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16****Anmärkning**

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken, Om ögonirritation består, kontakta en specialist
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med varmt vatten och tvål
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften, Kontakta läkare om symptom kvarstår
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten, Kontakta läkare vid behov

**4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Akut toxicitet</b>	
<b>Ögon</b>	Allvarligt irriterande för ögonen
<b>Hud</b>	Kan orsaka irritation
<b>Inandning</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
<b>Kronisk toxicitet</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Huvudsymptom</b>	Kan orsaka ögon- och hudirritation

**4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling**

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom
--------------------------------	-------------------------

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga särskilda

**Farliga förbränningsprodukter**  
Ingen information tillgänglig**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**Annan information**

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

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

Undvik kontakt med ögonen

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande

**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert absorberande material, Förhindra att produkten når avlopp

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Ingen information tillgänglig

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Säkerställ tillräcklig ventilation, Undvik bildning av ångor, dimmor och aerosoler

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats, Förvaras oåtkomligt för barn

**7.3 Specifika användningsområden**

Bläckstråletryck

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
Kimrök	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

**Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).**

**Ögon/ansiktsskydd** Inga under normala användningsförhållanden

**Handskydd** Inga under normala användningsförhållanden.

**Hud- och kroppsskydd** Inga under normala användningsförhållanden

**Andningsskydd** Använd endast med tillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen**

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

Begränsning av  
miljöexponeringen

Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende Aggregationstillstånd Färg	Opak Vätska Svart	Lukt Lukttröskel pH	Svag Inga data tillgängliga .-
Flampunkt	> 100 °C		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej fastställt		
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighet	Inte brandfarligt		
Brandfarlighetsgränser i luft	Ingen information tillgänglig		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig		
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig		
Densitet	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten		
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig		
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		
Viskositet	Viskositet, dynamisk 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°		
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig		
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt		

**9.2 Annan information**

Ingen

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

SDS #: F-60046

## HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

**Farliga reaktioner**  
**Farlig polymerisation**

Inget under normal bearbetning  
Farlig polymerisation förekommer inte

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produktinformation

Information om akut giftighet saknas för den här produkten.

**Irritation**

Allvarligt ögonirriterande

**Oral LD50**

Ej fastställt

**Dermal LD50**

Ej fastställt

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Kimrök	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
T.ex glykol monobutyl eter	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Kronisk toxicitet

**Cancerogenitet**

Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Kemiskt Namn	IARC
Kimrök	2B

**Annan information**

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Klassificeringen baserar sig på studier om ren, "fri" kimrök. I processen att göra denna produkt, den liten beloppet av kimrök är dispergerade i en vätska och uttrycks inte som "gratis" kimrök. Denna klassificering gäller därför inte för denna produkt.

#### Andra toxiska effekter

**Sensibilisering**

Inte en sensitizer

**Målorganseffekter**

Ingen information tillgänglig

**Fara vid Aspiration**

Ingen information tillgänglig

#### Information om andra faror

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

Endokrina störningsegenskaper Ingen information tillgänglig

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt nivå data saknas

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

Lösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

**12.6 Endokrina störningsegenskaper**

Ingen information tillgänglig

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallshantering**

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp  
Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

**Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

**Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer**

08 03 12\*

**14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

**14.2 Officiell transportbenämning**

Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport**

Inte klassificerat

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt

**14.5 Miljöfaror**

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

**14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

**14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln**

Ej tillämpligt

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**16. ANNAN INFORMATION****Utgivningsdatum** 2021-02-16**Revisionsdatum** 2021-10-08**Revideringsanmärkning** Uppdaterat SDB-avsnitt, 3**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H402 - Skadligt för vattenlevande organismer

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Övrig information****EU-land särskilda gränsvärden**



SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Svart**

Utgivningsdatum 2021-02-16

Revisionsdatum 2021-10-08

Version 4

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
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>	
Kimrök	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>		

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
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>
Kimrök	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Kimrök	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>	

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Kimrök	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>

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.