

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

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 008R13311

UFI MP00-M0X4-M00J-Y50W

Färg Svart

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

Rekommenderat bruk Xerografiskt tryck

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 2
------------------------------------	------------

2.2 Märkningsuppgifter

Symbol(er)

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

Version 4

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser
Skyddsangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd
 P305 - VID KONTAKT MED ÖGONEN:
 P351 - Skölj försiktigt med vatten i flera minuter
 P338 - Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P313 - Sök läkarhjälp

UFI

MP00-MOX4-M00J-Y50W

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	--
Polyetylenglykolmonobutyleter	<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.

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

Version 4

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

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut toxicitet	
Ögon	Kan orsaka irritation
Hud	Kan orsaka irritation
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Förtäring	Ingen känd effekt
Kroniska effekter	
Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Huvudsymptom	Kan orsaka ögon- och hudirritation

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom
--------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO ₂)
Olämpliga släckmedel	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

Flampunkt	> 100 °C
------------------	----------

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

Undvik kontakt med ögonen

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

Version 4

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 ³	

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

Begränsning av Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

Version 4

miljöexponeringen

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

Utseende Aggregationstillstånd pH	Opak Vätska 8-9	Lukt Färg	Svag Svart
Flampunkt	> 100 °C		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej fastställt		
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Flyktighet	89.70 %WT 97.88 %VL		
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	1.08 g/cm ³		
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten		
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig		
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		
Viskositet	Viskositet, dynamisk 5.5 - 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-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

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

Kan orsaka irritation

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 ³ (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

Annat 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

Målorganeffekter

Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig

Information om andra faror

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

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-60054**HD Waterbased Ink - Svart****Utgivningsdatum** 2021-02-23**Revisionsdatum** 2021-10-11**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** 2021-02-23**Revisionsdatum** 2021-10-11**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

Övrig information**EU-land särskilda gränsvärden**

SDS #: F-60054

HD Waterbased Ink - Svart

Utgivningsdatum 2021-02-23

Revisionsdatum 2021-10-11

Version 4

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Kimrök	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		

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

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

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

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.