

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

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

Produktnamn HD Aqueous Ink för Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Del nummer 008R13213
Impika A0011533
Kits:497N04508, 497N04512

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
Box 1074
164 25 Kista
Svenska

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon 0771 178808
Telefax -
E-postadress ehs-europe@xerox.com

För det senaste dokumentet <https://safetydatasheets.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-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser
Skyddsangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/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
 P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

2.3 Andra faror

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Vatten	50-60	7732-18-5	-	--	--	--
Glycerol	20-30	56-81-5	-	--	--	--
2-pyrrolidon	1-10	616-45-5	-	Eye Irrit. 2	H319	--
Kimrök	1-10	1333-86-4	-	--	--	01-2119384822-32-0065
Propylenglykol	4.99	57-55-6	-	--	--	--
T.ex glykol monobutyl eter	<5	143-22-6	-	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****Allmänna råd**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter, Om ögonirritation består, kontakta en specialist

Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål, Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

Inandning
Förtäring

Flytta ut i friska luften, Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår
Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut toxicitet

Ögon

Irriterar ögonen

Hud

Kan orsaka irritation

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Förtäring

Undvik nedsvälning

Kroniska effekter

Kronisk toxicitet

Upprepad kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer

Huvudsymptom

Överexponering kan orsaka:

Ögonirritation

Hudirritation

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Annan information

Flampunkt

> 93.33 °C / > 199.99 °F

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen, Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön, Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

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

Töm inte avfall i avloppet

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik kontakt med huden och ögonen, 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, Hantera med försiktighet

7.3 Specifika användningsområden

Bläckstråletryck

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

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	Vid risk för stänk, använd:, Skyddsglasögon
Handskydd	Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	Inga under normala användningsförhållanden
Andningsskydd	Använd endast med tillräcklig ventilation.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Opak	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Vätska	Färg	Svart
pH	Ingen information tillgänglig		

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

Flampunkt	> 93.33 °C / > 199.99 °F
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej fastställt
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
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 ³
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ingen information tillgänglig
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

Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation förekommer inte

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information

10.5 Oförenliga material

Inga kända enligt levererad information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

Obestämd men kan innehålla giftiga kol- och kväveoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Information om akut giftighet saknas för den här produkten.

Irritation

Irriterar ögonen och huden

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Kimrök	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propylenglykol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
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	NTP
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

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer
Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

Målorganseffekter

Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration

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

SDS #: F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

Lösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallshantering

AvfallshanteringsmetodUndvik avrinning till vattendrag och avlopp
Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter**Kontaminerad förpackning**

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

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

08 03 13

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN/ID-nr

Inte reglerad

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

SDS # : F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

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 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Revideringsanmärkning Uppdatera till format

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

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Glycerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 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		
Propylenglykol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL 450 ppm STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³			

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Glycerol	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 3.5 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

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

SDS #: F-60013

HD Aqueous Ink - Svart

Utgivningsdatum 2015-02-23

Revisionsdatum 2019-02-05

Version 9

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
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
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Kimrök	TWA 4.0 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	LLV 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
Propylenglykol					TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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.