

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn HD Aqueous Ink for Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Delnummer (numre) 008R13213
 Impika A0011533
 Kits:497N04508, 497N04512

Farve Sort

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Ink-jet trykning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Xerox
 Industriparken 21A
 2750 Ballerup
 Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Quality Manager
Telefon (+45) 70 10 72 88
Fax -
E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokument <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefon

+44 1273 289451

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2
-----------------------------------	------------

2.2 Mærkningselementer

Symbol(er)

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9


Signalord

Advarsel

Faresætninger
Sikkerhedssætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

2.3 Andre farer

Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Vand	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-Pyrrolidon	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
Kulstof/sod	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Propylenglycol	4.99	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Triethylene glycol monobutyl ether	<5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-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	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16
Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

SØG LÆGE ELLER TAG PÅ SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.

Kontakt med øjnene

Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min, Konsulter en specialist ved

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Kontakt med huden
Indånding
Indtagelse

vedvarende øjenirritation
 Vask af med varmt vand og sæbe, Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation
 Søg frisk luft, Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer
 Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut toksicitet

Øjne

Irriterer øjnene

Hud

Kan forårsage irritation

Indånding

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne

Indtagelse

Må ikke sluges

Kroniske virkninger

Kronisk toksicitet

Gentagen kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget modtagelige personer

Væsentlige symptomer

Overeksponering kan forudsage:

Øjenirritation

Hudirritation

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen

Behandles symptomatisk

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandspray, Skum, Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe

Ingen særlig

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Flammepunkt

> 93.33 °C / > 199.99 °F

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene, Brug personligt beskyttelsesudstyr

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Må ikke udledes i miljøet, Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse

Metoder til oprydning Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb

6.4 Henvisning til andre punkter

Affald må ikke komme i kloakken

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå kontakt med huden og øjnene, Sørg for tilstrækkelig ventilation, Undgå, at der dannes dampe, tåge og aerosoller

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted, Opbevares utilgængeligt for børn, Håndter med forsigtighed

7.3 Særlige anvendelser

Ink-jet trykning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Øjen-/ansigtsbeskyttelse Hvis sprøjt kan opstå, brug:, Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen Ingen under normale anvendelsesforhold

Åndedrætsværn Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Udseende Tilstandsform pH-værdi	Uigennemsigtig Væske Ingen oplysninger tilgængelige	Lugt Farve	Svag Sort
Flammepunkt	> 93.33 °C /	> 199.99 °F	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval Blødgøringspunkt	Ikke bestemt Ikke relevant		
Fordampningshastighed Brandbare grænser i luft	Ingen oplysninger tilgængelige Ingen oplysninger tilgængelige		
Eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data		
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Massefylde	1.1 g/cm ³		
Vandopløselighed	Opløseligt i vand		
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige		
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige		
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv		
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant		

9.2 Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation forekommer ikke

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke defineret, men kan omfatte giftige kulstof- og kvælstofoxider

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation
Irritation

Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.
Irriterer øjnene og huden

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
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
Kulstof/sod	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propylenglycol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Triethylene glycol monobutyl ether	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksicitet

Carcinogenicitet

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC	NTP
Kulstof/sod	2B	

Andre oplysninger

IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Klassifikationen er baseret på evaluering af rent, »frit« carbon black. Ved at gøre dette produkt, den lille mængde af kønrøg er spredt i en flydende og kommer ikke til udtryk som "gratis" kønrøg. Denne klassificering gælder derfor ikke for dette produkt.

Andre giftvirkninger

Sensibilisering

Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker
Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

Målorganvirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige produkt-niveau data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Bioakkumulering er usandsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Opløseligt i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

13. BORTSKAFFELSE**13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Affaldsbortskaffelsesmetode Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 13

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2015-02-23
 Revisionsdato 2019-02-05
 Revisionsnote Opdatering til format

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse
 H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Øvrige råd

EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
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	
Kulstof/sod	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		
Propylenglycol	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			

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
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
Kulstof/sod	TWA 3.5 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

SDB-nr: F-60013

HD Aqueous Ink - Sort

Udstedelsesdato 2015-02-23

Revisionsdato 2019-02-05

Version 9

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Glycerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Kulstof/sod	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	

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Kulstof/sod	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
Propylenglycol					TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.