

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: S-00003

**Waterless Ink - Cyan, Svart, Magenta,
Gul**

Ustedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

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

Produktnavn	Waterless Ink for CiPress™ 325 Production Inkjet System, CiPress 500 Production InkJet System
Delenummer	008R13122, 008R13127, 008R13123, 008R13128, 008R13125, 008R13130, 008R13124, 008R13129
Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk	Utskrift
----------------------	----------

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Xerox AS Lysaker Torg 45 1327 Lysaker Norge
-------------------	------------------------------------------------------

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson	Miljøansvarlig
Telefon	+47 67 20 30 00
Faks	-
E-postadresse	ehs-europe@xerox.com

1.4 Nødtelefon

Ikke anvendbar

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

2.2 Etikettelementer

Ingen

2.3 Andre farer

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

SDS #: S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

Denne formuleringen representerer flere farger og komponentoversikten inkluderer flere pigmenter. Faktiske toner utformingen for hver farge varierer bare i pigmentet som brukes.

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Parafin voks	50-60	8002-74-2	232-315-6	Ingen	
Harpiks	10-20	Patentbeskyttet	-	Ingen	
Blå farge	0-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	01-2119381509-29-0000
Rød farge	0-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	01-2119855241-44-0000
Gul farge	0-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	01-2119433822-42-0000
Svart farge	0-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
Øyekontakt	Ikke en forventet eksponeringsvei, Vask med mye vann
Hudkontakt	Vask av med varmt vann og såpe
Innånding	Ikke relevant
Svelging	Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Akutt toksisitet	
Øynene	Ikke forventet å være et irritasjonsmoment
Huden	Ikke forventet å være et irritasjonsmoment
Innånding	Ikke relevant
Svelging	Ikke relevant
Kroniske virkninger	
Hovedsymptomer	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknader til lege	Behandle symptomene
---------------------------	---------------------

5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørt pulver, Karbondioksyd (CO ₂), Halons
Ueguede slukningsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig

SDS #: S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke-antennelig, selve stoffet brenner ikke, men kan brytes ned ved oppvarming og danne etsende og/eller toksiske damper

5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

Annen informasjon

Brannfarlige egenskaper	Brennbart materiale: kan brenne, men er ikke lett antennelig
Flammepunkt	> 221 °C / > 429 °F

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen påkrevde

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

6.4 Referanse til andre seksjoner

Ingen

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

La vær å spise, drikke eller røke under bruk, For personlig beskyttelse, se seksjon 8

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares i korrekt merkede beholdere, Oppbevares ved romtemperatur

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser	Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier
----------------------------	-------------------------------------------------------------

SDS #: S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Ingen under vanlige bruksforhold

8.3 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Øyen-/ansiktsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern Vernehansker

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Korn	Lukt	Svak
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	Fysisk tilstand	Fast stoff
pH	Ikke relevant	Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul
Flammepunkt	> 221 °C / > 429 °F	Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	Ikke relevant	Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant		
Damptrykk	Ikke relevant		
Damptetthet	Ikke relevant		
Vannløselighet	Uoppløselig		
Viskositet	Ikke relevant		
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ikke relevant		
Smeltepunkt/smelteområde	~ 100 °C / ~ 212 °F		
Frysepunkt	Ikke relevant		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Spesifikk vekt	~ 1 @ 25 °C		

9.2 Annen informasjon

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering
Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som må unngås

SDS #: S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

temperaturer over 200 °C

10.5 Ukompatible materialer som bør unngås

Ingen kjent

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

11. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGI

Giftig Informasjonen nedenfor er de smeltevoksprodukter og er basert på studier utført på hver enkelt Xerox proprietære ingrediens. Individuelle ingrediens prosent komposisjoner i blekk produkter ble vurdert i den endelige vurderingen.

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Irritasjon	Ikke forventet å være et irritasjonsmoment
Oral LD50	Ingen produkt nivå data tilgjengelig 5
Dermal LD50	Ingen produkt nivå data tilgjengelig 2

Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

Karsinogenisitet	Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen
------------------	-----------------------------------------------

Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

Allergi	Ikke forventet å være et sensitive
Mutageniske effekter	Ikke ventet å bli mutagene
Målorganpåvirkninger	Ingen informasjon tilgjengelig

Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet for vannmiljøet	Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.
Kronisk toksisitet i vannmiljøet	Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

SDS #: S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

Uløselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Andre uønskede virkninger

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallshåndtering

Avfallsdeponeringsmetode Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 13

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

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 LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

SDS # : S-00003

Waterless Ink - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2012-02-17

Revisjonsdato 2016-05-17

Versjon 1

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANNEN INFORMASJON

Utstedelsesdato	2012-02-17
Revisjonsdato	2016-05-17
Ettersynskommentar	

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.