

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

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

Produktnavn Ink Jet for Xerox Wide Format IJP 2000 System
Delenummer 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Farge Svart, Cyan, Magenta, Gul

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

Anbefalt bruk Blekk jet utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Lysaker Torg 35
1366 Lysaker
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

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

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefonnummer

+44 1273 289451

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Reproduksjonstoksicitet	Kategori 1B

2.2 Etikettelementer**Symbol(er)****Signalord****Fare**

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

Fareutsagn	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging
Sikkerhetssetninger	Ingen påkrevde P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp P201 - Innhent særskilt instruks før bruk P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII
 Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1,2-Etandiol	5-15	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4	H302	--
2-pyrrolidon	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Svart fargestoff	<10	Patentbeskyttet	--	--	--	--
Gult fargestoff	<10	Patentbeskyttet	--	--	--	--
Glycerin	<10	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Blått fargestoff	<10	Patentbeskyttet	--	--	--	--
Rødt fargestoff	<10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist
Hudkontakt	Vask av med varmt vann og såpe, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
Innånding	Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer
Svelging	Må ikke svelges, Ved svelging må ikke breknings fremkalles - kontakt lege

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

Akutt toksisitet

Øynene
Huden

Unngå kontakt med øynene, Kan forårsake lett irritasjon

Unngå hudkontakt, Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt

Innånding
Svelging

Ingen kjente virkninger

Må ikke svelges, Kan være farlig ved svelging

Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknader til lege

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

 Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO₂), Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen

Uegnede slukningsmidler

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annenn informasjon

Brannfare

Ikke antennelig

Flammepunkt

Ikke antennelig

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet, Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt, Dem opp for å samle opp store væskeutslipp

Metoder for rengjøring Sug opp med inert absorberende materiale

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8
Se delen 13 for mer informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå kontakt med huden og øynene, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Skal behandles og åpnes med forsiktighet

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares utilgjengelig for barn, Håndter med varsomhet

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
1,2-Etandiol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øyen-/ansiktsvern Dersom det er fare for plasking, bruk:, Vernebriller

Håndvern Vernehansker.

Hud- og kroppsværn Ingen under vanlige bruksforhold

Åndedrettsvern Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8 - 10	Lukt Farge	Svak Svart, Cyan, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke antennelig		
Smelte- / frysepunkt	Ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde	>100 °C	/	>212 °F
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Vannløselighet	Løselig i vann		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant		
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant		
Particle characteristics	Ikke relevant		

9.2 Annen informasjon

Ingen

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 proseshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

10.4 Forhold som må unngås

Sterke oksidasjonsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

10.5 Uforenlige materialer

Alkaliske metaller, Sterke oksidasjonsmidler, Peroksider

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon

Kan irritere huden og øynene

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
1,2-Etandiol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende**

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

Andre toksiske virkninger**Allergi**

Ikke forventet å være et sensitive

Mutageniske effekter

Ikke mutagenisk

Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging

Målorganpåvirkninger

Ingen kjent

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

Akutt giftighet i vann

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

Kronisk giftighet i vannmiljøet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Løselig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås
Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 12*

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**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

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

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 BESTEMMELSER

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2013-06-28
 Revisjonsdato 2020-11-18
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 13
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3
 H302 - Farlig ved svelging
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging

Ytterligere råd

EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
1,2-Etandiol	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m ³ H*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
1,2-Etandiol	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm	STEL 104mg/m ³ TWA 52mg/m ³ S*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ S*

SDS #: F-60001

Ink Jet - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2013-06-28

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 3

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
	Value 104 mg/m ³ Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m ³	STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 26 mg/m ³		
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

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
1,2-Etandiol	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m ³ Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m ³ A*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

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.