

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: A-0199

**Tørt blekk - Magenta**

Ustedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

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

**Produktnavn** Tørt blekk for 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX  
**Delenummer** 006R00819, 006R90229  
**Farge** Magenta

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

**Anbefalt bruk** Xerografisk utskrift

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør** Xerox AS  
Postboks 452  
Lysaker Torg 35  
1327 Lysaker

**Flere opplysninger kan fås fra**

**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** (+47) 815 00 308  
**Faks** -  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Nødtelefonnummer**

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**

**Symbol(er)** Ingen påkrevde  
**Signalord** Ingen påkrevde  
**Fareutsagn** Ingen påkrevde  
**Sikkerhetssetninger** Ingen påkrevde

**2.3 Andre farer**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

**Spesiell merknad**

 Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer  
 Produktet er ikke en sensibiliserende med Local Lymph Node Assay (LLNA)

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Styren-butadien copolymer	55-65	9003-55-8	Ikke oppført på liste	--	--	--
Magnetitt	25-35	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Polyetylen	1-10	9002-88-4	Oppført på liste	--	--	--
Karbonsort	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Metalloksid	1-3	12060-59-2	235-044-1	--	--	--
Magenta pigment	<2	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

**Merknad**

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt råd**

 Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.  
 Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

**Øyekontakt**

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter

**Hudkontakt**

Vask huden med såpe og vann

**Innånding**

Flytt ut i frisk luft

**Svelging**

Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

**Akutt toksisitet**
**Øynene**

Ingen kjente virkninger

**Huden**

Ingen kjente virkninger

**Innånding**

Ingen kjente virkninger

**Svelging**

Ingen kjente virkninger

**Kroniske virkninger**
**Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

**Hovedsymptomer**

 Overdreven utsettelse kan forårsake:  
 svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

**Beskyttelse av  
førstehjelpspersonell  
Merknader til lege**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
Behandle symptomene

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum

**Uegnede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

#### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**Farlige forbrenningsprodukter** Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

#### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

#### Annen informasjon

**Brannfare** Ikke antennelig  
**Flammepunkt** Ikke relevant

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av støv

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

#### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

**Kontrollmetoder** Unngå dannelse av støvskyer  
**Metoder for rengjøring** Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne

#### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt  
Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

### 7. HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder, Unngå dannelse av støvskyer

**Hygienetiltak** Ingen under vanlige bruksforhold

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

#### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

**Xerox eksponeringsgrense** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalt støv)  
**Xerox eksponeringsgrense** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (innpustbart støv)

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Karbonsort	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Eksponeringskontroller

**Maskintekniske mål** Ingen under vanlige bruksforhold

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

**Øyen-/ansiktsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Håndvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.  
**Hud- og kroppsværn** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Åndedrettsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.  
**Termiske farer** Ingen ved normal prosesshåndtering

**Miljømessige eksponeringskontroller** Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svak
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>Farge</b>	Magenta	<b>pH</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke relevant		

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

<b>Mykningspunkt</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ikke relevant
<b>Ekspløsjongrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Spesifikk vekt</b>	1-2
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Ekspløse egenskaper</b>	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
<b>Oksiderende egenskaper</b>	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

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal proseshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

### 10.4 Forhold som må unngås

Unngå dannelse av støvskyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

##### Akutt toksisitet

Produktinformasjon

<b>Irritasjon</b>	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (rotte)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Innåndning</b>	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Magnetitt	10000 mg/kg ( Rat )		
Polyetylen	2000 mg/kg ( Rat ) 8 g/kg ( Rat )		
Karbonsort	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	

##### Kronisk toksisitet

<b>Kroniske virkninger</b>	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
<b>Kreftfremkallende</b>	Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Karbonsort	2B

##### Annen informasjon

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

##### Andre toksiske virkninger

<b>Allergi</b>	Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer Produktet er ikke en sensibiliserende med Local Lymph Node Assay (LLNA)
<b>Mutageniske effekter</b>	Ikke mutagen i AMES-test
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Ingen kjent
<b>Andre uønskede virkninger</b>	Ingen kjent
<b>Fare for aspirering</b>	Ikke relevant

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

SDS #: A-0199

**Tørt blekk - Magenta**

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Brytes ikke lett ned biologisk

**12.3 Bioakkumulativt potensiale**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Uløselig i vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

**12.6 Andre uønskede virkninger**

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

**13. DISPONERING****13.1 Avfallshåndtering**

<b>Avfallsdeponeringsmetode</b>	Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.
<b>Forurenset emballasje</b>	Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.
<b>EWC-nr for avfallsdeponering</b>	08 03 13
<b>Annen informasjon</b>	Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport**

Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse(r)**

SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

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 BESTEMMELSER

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

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (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 2019-09-19  
 Revisjonsdato 2019-10-10  
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

### Ytterligere råd

#### EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Karbonsort	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>			

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Polyetylen					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Karbonsort	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>



SDS #: A-0199

## Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-10-10

Versjon 2

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 mg/m <sup>3</sup>

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Karbonsort	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Strontium Titanium oksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>				
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				

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.