

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-0199

**Torrt bläck - Svart**

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

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

**Produktnamn** Torrt bläck för 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX  
**Del nummer** 006R00819  
**Färg** Svart

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Xerografiskt tryck

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Xerox Sverige AB  
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)  
164 46 Kista  
Sverige

**För mer information kan du kontakta**

**Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com

**För det senaste dokumentet** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Inte tillämplig

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**2.2 Märkningsuppgifter****GHS-märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser**

**Symbol(er)** Det behövs inga  
**Signalord** Det behövs inga

**Faroangivelser** Det behövs inga  
**Skyddsangivelser** Det behövs inga

**2.3 Andra faror**

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

SDS # : A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning

**Speciell anteckning**

 Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer  
 Produkten är inte en sensibilisator med Local Lymph Node Assay (LLNA)

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Sampolymerer av styren-butadien	55-65	9003-55-8	Inte listad	--	--	--
Magnetit	25-35	1317-61-9	-	--	--	01-2119457646-28-0021
Polyeten	1-10	9002-88-4	Listad	--	--	--
Kimrök	1-10	1333-86-4	-	--	--	01-2119384822-32-0065
Metalloxid	1-3	12060-59-2	-	--	--	--
Magenta pigment	<2	75627-12-2	-	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

**Anmärkning**

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

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

<b>Allmänna råd</b>	Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsatt sköljningen i minst 15 minuter
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Akut toxicitet**

<b>Ögon</b>	Ingen känd effekt
<b>Hud</b>	Ingen känd effekt
<b>Inandning</b>	Ingen känd effekt
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt

**Kroniska effekter**

<b>Kronisk toxicitet</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Huvudsymptom</b>	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

#### 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

SDS #: A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum

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

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**Farliga förbränningsprodukter**  
Kobolt Koloxider Kväveoxider (NOx)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

#### Annan information

<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra dammoln
<b>Rengöringsmetoder</b>	Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

SDS #: A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

Se avsnitt 13 för ytterligare information

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik dammansamling i slutna utrymmen, Förhindra dammoln

**Åtgärder beträffande hygien** Inga under normala användningsförhållanden

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvara i rumstemperatur

#### 7.3 Specifika användningsområden

Xerografiskt tryck

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Xerox exponeringsgräns** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalmängden damm)  
**Xerox exponeringsgräns** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)  
**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
Kimrök	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Inga under normala användningsförhållanden

#### Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

**Ögon/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Handskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.  
**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Andningsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.  
**Termisk fara** Inget under normal bearbetning

#### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svag
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	<b>Luktröskel</b>	Ej tillämpligt

SDS #: A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

Färg	Svart	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjuktningpunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt		
Brandfarlighet	Inte lättantändligt		
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Ej tillämpligt		
Ångdensitet	Ej tillämpligt		
Specifik vikt	1-2		
Vattenlöslighet	Obetydlig		
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt		
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		
Viskositet	Ej tillämpligt		
Explosiva egenskaper	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla		
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

<b>Farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning
<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhindra dammoln, Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

### 10.5 Oförenliga material

SDS # : A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

Ingen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.

### 11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produktinformation

<b>Irritation</b>	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (råtta)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Inandning</b>	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Magnetit	10000 mg/kg ( Rat )		
Polyeten	2000 mg/kg ( Rat ) 8 g/kg ( Rat )		
Kimrök	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	

#### Kronisk toxicitet

<b>Kroniska effekter</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Cancerogenitet</b>	Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Kemiskt Namn	IARC
Kimrök	2B

#### Annan information

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimrök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimrök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimrök i ett hålrum. Xerox har gjort utförliga tester med tonern, bl.a. ett långvarigt biotest (test för eventuell carcinogenitet). Exponering för tonern gav inga belägg för cancer hos exponerade djur. Resultaten inskickades till tillsynsmyndigheter och har presenterats i flera publikationer.

#### Andra toxiska effekter

<b>Sensibilisering</b>	Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer Produkten är inte en sensibilisator med Local Lymph Node Assay (LLNA)
<b>Mutagena effekter</b>	Icke-mutagen i Ames-testet
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa
<b>Målorgans effekter</b>	Ingen känd
<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej tillämpligt

SDS #: A-0199

**Torrt bläck - Svart**

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

**Information om andra faror**

**Endokrina störningsegenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbart

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

Olösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

**12.6 Endokrina störningsegenskaper**

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallshantering**

Kan destrueras genom deponering på avfallsupplag eller förbränning i enlighet med lokala föreskrifter  
Om förbränning används ska man se till att det inte bildas dammoln.

**Europeiska avfallskatalogens  
avfallshanteringsnummer** 08 03 13

**Annan information** Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

SDS #: A-0199

## Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

### 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

Ej tillämpligt

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

## 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2019-09-19  
 Revisionsdatum 2022-04-18  
 Revideringsanmärkning Part Number 006R90229 removed  
**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

### Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
--------------	----------------	--------	-----------	----------	---------------



SDS #: A-0199

**Torrt bläck - Svart**

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2022-04-18

Version 3

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Kimrök	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>			

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Polyeten					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Kimrök	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
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>

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Kimrök	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>	

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kimrök	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 titanoxid	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>				

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.