

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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, 006R90229
Färg Magenta

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
Box 1074
164 25 Kista
Svenska

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon 0771 178808
Telefax -
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

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 - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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

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

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut toxicitet

Ögon	Ingen känd effekt
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt

Kroniska effekter

Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Huvudsymptom	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 - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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

Brandfarlighet Inte lättantändligt
Flampunkt Ej tillämpligt

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av damm

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra dammoln
Rengöringsmetoder 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

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

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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/m³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (respirabelt damm)

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

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 Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	Magenta	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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

Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation	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

Ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

SDS # : A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Irritation	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
Oral LD50	> 5 g/kg (råtta)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Inandning	> 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

Kroniska effekter	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Cancerogenitet	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

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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 Andra skadliga effekter

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

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallshantering**

Avfallshanteringsmetod	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.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
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**14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

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 2019-10-10
 Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3
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
Kimrök	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		
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Polyeten					TWA 5 mg/m ³
Kimrök	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³

SDS #: A-0199

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 2019-09-19

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 2

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Kimrök	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	

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kimrök	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 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
Strontium titanoxid	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³				
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				

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.