

SÄKERHETSATABLAD

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

SDS #: P-02

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

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

Torrt bläck för DocuColor 12, Document Centre ColorSeries 50, DocuColor 2045, DocuColor 2060, DocuColor 5252 Digital Color Press, DocuColor 5000 Digital Press, DocuColor 5000AP Digital Press, DocuColor 7000 Digital Press, DocuColor 7000AP Digital Press, DocuColor 8000 Digital Press, DocuColor 8000AP Digital Press, DocuColor 6060

Del nummer

006R00947, 006R00977, 006R01051, 006R01249, 006R01253, 006R90282, 006R90291, 006R90348, 006R01201, 006R01569

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://safetydatasheets.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

Ingen

2.3 Andra farorInte ett PBT enligt REACH bilaga XIII
Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning

SDS #: P-02

Torrbläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	>70	122970-65-4	Inte listad	--	--	
Keramiska material	15-30	66402-68-4	.-	--	--	--
Magentapigment	3-5	980-26-7	.-	--	--	01-2119456804-33-0008
Rött färgämne	2-4	5281-04-9	Listad	--	--	01-2119473978-15-0024
Amorft kisel	<1	7631-86-9	.-	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	.-	--	--	--

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 fortsätt 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

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

SDS # : P-02

Torr t bläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

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

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.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

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

SDS #: P-02

Torr t bläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

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)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

Personlig skyddsutrustning

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 Aggregationstillstånd Färg	Pulver Fast Magenta	Lukt Lukttröskel pH	Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt	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		

SDS #: P-02

Torrbläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

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

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)

SDS #: P-02

Torrt bläck - Magenta

Utgivningsdatum 1999-10-28

Revisionsdatum 2019-12-04

Version 4

Dermal LD50 > 5 g/kg (kanin)
LC50 Inandning > 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter
Cancerogenitet
Annan information

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
 Se "Övrig information" i detta avsnitt.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av titandioxid i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificeringen baseras på studier på råttor med höga koncentrationer av ren, obundna TiO₂ partiklar av respirabel storlek. Titandioxid branschen NÅ konsortiet har dragit slutsatsen att dessa effekter var artspecifika, hänförligt till lung överbelastning och inte specifika för TiO₂, dvs liknande effekter skulle också ses för andra låg löslighet damm. Toxikologiska och epidemiologiska studier tyder inte på en cancerframkallande effekter på människor. Dessutom är titandioxid i denna blandning inkapslade i en matris eller bunden till ytan av tonern.

Andra toxiska effekter

Produktinformation

Sensibilisering
Mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet

Inga sensibiliserande reaktioner observerades
 Icke-mutagen i Ames-testet
 Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter 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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbar

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

SDS # : P-02**Torr t bläck - Magenta****Utgivningsdatum** 1999-10-28**Revisionsdatum** 2019-12-04**Version** 4

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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.
Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer	08 03 18
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

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**

SDS # : P-02**Torrbläck - Magenta****Utgivningsdatum** 1999-10-28**Revisionsdatum** 2019-12-04**Version** 4

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 1999-10-28**Revisionsdatum** 2019-12-04**Revideringsanmärkning**

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.