

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 2020/878 i dess lydelse

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

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

Toner för DocuColor 240, DocuColor 242, DocuColor 250, DocuColor 252, DocuColor 260, WorkCentre 7665, WorkCentre 7675, WorkCentre 7755, WorkCentre 7765, WorkCentre 7775

Del nummer

006R01219, 006R01220, 006R01221, 006R01222, 006R01223, 006R01224, 006R01225, 006R01226, 006R01309, 006R01310, 006R01311, 006R01312, 006R01403, 006R01404, 006R01405, 006R01406, 006R01449, 006R01450, 006R01451, 006R01452

Färg

Cyan, Svart, Magenta, Gul

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

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

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 2020/878.

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

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

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polymeren	>60	292629-36-8	Inte listad	--	--	--
Keramiska material	<20	66402-68-4	.-	--	--	--
Paraffinvax	>5	8002-74-2	.-	--	--	--
Kimrök	>3	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	0-10	6358-31-2	.-	--	--	--
Kiseldioxid	1-10	7631-86-9	.-	--	--	--
Cyan pigment	0-10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Magentapigment	0-10	980-26-7	.-	--	--	01-2119456804-33-0008
Kiseldioxid (ytbehandlad)	<2	68909-20-6	.-	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	.-	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

AVSNITT 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	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
------------------------------------	--

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

hjälp

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom

AVSNITT 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

AVSNITT 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**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

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

Se avsnitt 13 för ytterligare information

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

AVSNITT 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

AVSNITT 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

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

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Luktröskel	Ej tillämpligt
Färg	Cyan, Svart, Magenta, Gul	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

Mjukningspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Inte lättantändligt
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt
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

AVSNITT 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

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

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)

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter
Cancerogenitet
Annan information

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

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.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har dock dragit slutsatsen att närvaron av titandioxid i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen baseras på studier på råttor som använder höga koncentrationer av rena, obundna TiO₂-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

Andra toxiska effekter

Produktinformation

Sensibilisering	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
Mutagena effekter	Icke-mutagen i Ames-testet
Reproduktionstoxicitet	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

11.2 Information om andra faror

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

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

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 Endokrina störningsegenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

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.

AVSNITT 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.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

SDS #: P-7004

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2005-06-09

Revisionsdatum 2024-04-01

Version 6

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 försiktighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 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 2020/878.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2005-06-09
Revisionsdatum 2024-04-01
Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3, 16

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 2020/878 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.