

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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

Produktnamn Toner för Lexmark C540, Lexmark C543, Lexmark C544, Lexmark C546, Lexmark X543, Lexmark X544, Lexmark X546, Lexmark X548 Series
Del nummer 006R03523, 006R03524, 006R03525, 006R03526
Färg Svart, Cyan, 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

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 faror

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII
Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Harts	80-90	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Vax	<10	Skyddad	Listad	--	--	--
Magenta pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	01-2119456804-33-0008
Gult pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	--
Cyan pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Kimrök	0-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Kiseldioxid (ytbehandlad)	<2	68909-20-6	.-	STOT RE 2	H373	--
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.

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
Uppllysning till läkaren	Behandla enligt symptom

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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 brandfarligt
Flampunkt	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

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

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

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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)

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
Andningskydd 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**

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	Svart, Cyan, Magenta, Gul	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 brandfarligt		

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION*De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.***11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

Cancerogenitet

Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Annan information

IARC (Världshälsorganisationens 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

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

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

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbar

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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.

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

SDS #: A-10243

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Version 3

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

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

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2017-09-05

Revisionsdatum 2022-09-12

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3, 16

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

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.