

SÄKERHETSATABLAD

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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

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

Produktnamn Toner för WorkCentre 7556, WorkCentre 7830, WorkCentre 7835, WorkCentre 7845, WorkCentre 7855, WorkCentre 7830i, WorkCentre 7835i, WorkCentre 7845i, Xerox® AltaLink® C8030 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8035 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8045 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8055 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8070 Color Multifunction Printer, Xerox EC 7836, Xerox EC 7856, Xerox EC8036, Xerox EC8056

Del nummer 006R01466, 006R01467, 006R01468, 006R01469, 006R01509, 006R01510, 006R01511, 006R01512, 006R01513, 006R01514, 006R01515, 006R01516, 006R01517, 006R01518, 006R01519, 006R01520, 006R01677, 006R01678, 006R01679, 006R01680, 006R01697, 006R01698, 006R01699, 006R01700, 006R01701, 006R01702, 006R01703, 006R01704, 675K92360, 675K92370, 675K92380, 675K92390

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://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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

2.3 Andra faror

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

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Harts	>80	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Keramiska material	10-20	66402-68-4	.-	--	--	--
Vax	<10	8002-74-2	.-	--	--	--
Gult pigment	1-10	6358-31-2	.-	--	--	--
Kimrök	1-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Cyan pigment	1-10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Kiseldioxid (ytbehandlad)	<2	68909-20-6	.-	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--
Magentapigment	1-10	980-26-7	.-	--	--	01-2119456804-33-0008
Titandioxid	<1	13463-67-7	.-	Carc 2	H351	--
Amorft kisel	1-5	7631-86-9	.-	--	--	--

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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

Kroniska effekter**Kronisk toxicitet**
Huvudsymptom

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
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

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

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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

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**

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 ³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns	0.4 mg/m ³ (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

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

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
----------	--------	------	------

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

Aggregationstillstånd Färg	Fast Svart, Cyan, Magenta, Gul	Luktröskel pH	Ej tillämpligt Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	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		
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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

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)

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 (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

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

11.2. Information om andra faror**Endokrina störningsegenskaper** Ingen information tillgänglig**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 Endokrina störningsegenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING13.1 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. TRANSPORTINFORMATION14.1 UN/ID-nr

SDS #: A-10026

Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Version 18

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 försiktighetsåtgärder 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 2012-05-29

Revisionsdatum 2021-08-20

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3

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

H330 - Dödligt vid inandning

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

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

SDS # : A-10026**Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul****Utgivningsdatum** 2012-05-29**Revisionsdatum** 2021-08-20**Version** 18

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.