

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: P-70024

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,  
Gul**

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

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

**Produktnamn** Replenisher för AltaLink C8130, AltaLink C8135, AltaLink C8145, AltaLink C8155, AltaLink C8170

**Del nummer** 006R01742, 006R01743, 006R01744, 006R01745, 006R01746, 006R01747, 006R01748, 006R01749, 006R01754, 006R01755, 006R01756, 006R01757, 006R01758, 006R01759, 006R01760, 006R01761

**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  
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 faror**

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

SDS #: P-70024

## Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivels er	REACH-registreringsnum mer
Harts	<90	Skyddad	Inte listad	--	--	-
Keramiska material	<20	Skyddad	.-	--	--	--
Paraffinvax	<10	8002-74-2	.-	--	--	--
Amorft kisel	<10	7631-86-9	.-	--	--	--
Cyan pigment	<10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Kimrök	<10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	<10	Skyddad	.-	--	--	--
Magenta pigment	<10	Skyddad	.-	--	--	01-2119456804-33-0008
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

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

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Akut toxicitet</b>	
<b>Ögon</b>	Ingen känd effekt
<b>Hud</b>	Ingen känd effekt
<b>Inandning</b>	Ingen känd effekt
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
<b>Kronisk toxicitet</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Huvudsymptom</b>	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

#### 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

SDS #: P-70024

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,  
Gul**

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

**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**

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 #: P-70024

## Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

### 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<sup>3</sup> (totalmängden damm)  
**Xerox exponeringsgräns** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (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

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svag
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	<b>Luktröskel</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg</b>	Svart Cyan Magenta Gul	<b>pH</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt		
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ej tillämpligt		
<b>Mjkningspunkt</b>	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	

SDS #: P-70024

## Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Specifik vikt</b>	1-2
<b>Vattenlöslighet</b>	Obetydlig
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla
<b>Oxiderande egenskaper</b>	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

<b>Farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning
<b>Farlig polymerisation</b>	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 #: P-70024

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,  
Gul**

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

**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

<b>Irritation</b>	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (råtta)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Inandning</b>	> 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 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 TiO<sub>2</sub> partiklar av respirabel storlek. Titandioxid branschen NÅ konsortiet har dragit slutsatsen att dessa effekter var artspecifika, hänförligt till lung överbelastning och inte specifika för TiO<sub>2</sub>, 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

<b>Sensibilisering</b>	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
<b>Mutagen effekter</b>	Icke-mutagen i Ames-testet
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa
<b>Målorganseffekter</b>	Ingen känd
<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej tillämpligt

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

SDS #: P-70024

## Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

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

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

## **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

SDS #: P-70024

## Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2019-10-09

Revisionsdatum 2019-10-10

Version 1

### 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	2019-10-09
Revisionsdatum	2019-10-10
Revideringsanmärkning	Första utgåva

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.