

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

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

**Produktnamn** Toner för Xerox® B235 Multifunction Printer, Xerox® B225 Multifunction Printer, Xerox® B230 Printer

**Del nummer** 006R04399, 006R04400, 006R04401, 006R04402, 006R04403, 006R04404, 006R04414, 006R04528, 502S11760, 502S11761

**Färg** Svart

**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 1, 3tr  
164 46 Kista, Sverige

**För mer information kan du kontakta** 

**Contact person** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**Telefax** -  
**E-postadress** askxerox@xerox.com

**För det senaste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** 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 faror** 

Not a PBT according to REACH Annex XIII  
May form explosible dust-air mixture if dispersed

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

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

Kemiskt namn	Vikt-%	CAS-nr.	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Polyesterharts	70-85	Skyddad	Not Listed	--	--	--
Kimrök	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Avgift kontroll agent	0.5-1.5	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410 H302 H228	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	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**

<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**

Skydd av dem som ger första Ingen speciell skyddsutrustning behövs

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 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 #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

**AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder 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**

<b>Xerox exponeringsgräns</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (totalmängden damm)
<b>Xerox exponeringsgräns</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm)
<b>Exponeringsgränser</b>	Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Inga under normala användningsförhållanden

**Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE). Personlig skyddsutrustning**

<b>Ögon/ansiktsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Handskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Andningsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Termisk fara</b>	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**

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svag
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	<b>Luktröskel</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg</b>	Svart	<b>pH</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt		

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt
<b>Mjukningspunkt</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck @20 °C (kPa)</b>	Ej tillämpligt
<b>Relative vapor density</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

**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**

<b>Hazardous reactions</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

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen vid normal användning

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION***De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.***11.1 Information om de toxikologiska effekterna Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 2020/878****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 för inandning</b>	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Komponentinformation

**Kronisk toxicitet**

Produktinformation

<b>Kroniska effekter</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Cancerogenitet</b>	Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Komponentinformation

**Annat information**

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimiröken som "möjlig carcinogen för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimirök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimirök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimirök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimirök 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 TiO<sub>2</sub>-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

<b>Sensibilisering</b>	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
<b>Mutagena 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>	None known
--------------------------	------------

<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
--------------------------------	------------

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

Fara vid Aspiration

Ej tillämpligt

**11.2 Information om andra faror****Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

EC50/72h/alger = &gt;1000 mg/L

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön** Tonertestning verifierar en koncentration på upp till 3,5 % initierar inte klassificering av kroniska faror i vattenmiljön**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbart

**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 Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT)

**12.6 Hormonförstörande egenskaper**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**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 Avfallshantering****Avfallshanteringsmetod**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar** 08 03 17\* enligt EWC**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.

SDS #: A-10626

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN/ID No**

Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning**

Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport**

Inte klassificerat

**14.4 Packing Group**

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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s 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 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 12, Del nummer 006R04528 tillagd

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H228 - Brandfarligt fast ämne

H302 - Skadligt vid förtäring

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer



SDS #: A-10626

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 09-feb-2021

Revisionsdatum 09-jan-2025

Revisionsnummer 6

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Övrig information

#### EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
Kimrök	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
Titandioxid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Kemiskt namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Kimrök	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Kemiskt namn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grekland	Rumänien
Kimrök	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kimrök	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess lydelse.

#### Friskrivningsklausul

Xerox Corporation har tagit fram detta produktsäkerhetsblad för informationsändamål till Xerox kunder. Beslut avseende korrekt användning av denna information fattas av användaren, inklusive användning av informationen i relation till gällande lagar och regler. Xerox anser att informationen i detta dokument är korrekt vid tillfället för publiceringen men gör inga utfästelser eller garantier av något slag, vare sig uttryckligen eller underförstådda, avseende informationens korrekthet, fullständighet eller lämplighet för ett visst syfte. Genom att publicera detta produktsäkerhetsblad åtar sig Xerox ingen skadeståndsskyldighet och inget ansvar för förlust, fordringar eller skador som härrör från informationen i detta dokument. På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processing, 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. The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use,

---

**SDS # :** A-10626**Toner - Svart****Utgivningsdatum** 09-feb-2021**Revisionsdatum** 09-jan-2025**Revisionsnummer** 6

---

processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

**Slut på säkerhetsdatablad**