

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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

Produktnamn Toner för WorkCentre 5325, WorkCentre 5330, WorkCentre 5335
Del nummer 006R01158, 006R01159, 006R01160
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 ehs-europe@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-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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
Stryren/Akrylat kopolymer	80-90	25586-20-3	Not Listed	--	--	--
Paraffinvax	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kimrök	<10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorft kisel	<2	67762-90-7	Not Listed	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

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 hjälp	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 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

AVSNITT 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)
Exponeringsgränser	För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE). 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	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	Svart	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt		

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

Mjukningspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Avdunsningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Inte brandfarligt
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt
Ångtryck @20 °C (kPa)	Ej tillämpligt
Relative vapor density	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

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

Hazardous reactions	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

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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

Irritation

Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation

Komponentinformation

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter

Cancerogenitet

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

Komponentinformation

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

Mutagen effekter

Reproduktionstoxicitet

Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Icke-mutagen i Ames-testet

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter

None known

Andra skadliga effekter

Fara vid Aspiration

Ingen känd

Ej tillämpligt

11.2 Information om andra faror

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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 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 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.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar 08 03 18 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.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN/ID No

Inte reglerad

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revideringsanmärkning Adresse pour certaines régions mise à jour

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

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
Paraffinvax	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		

SDS #: A-10010

Toner - Svart

Utgivningsdatum 03-jun-2011

Revisionsdatum 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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

Kemiskt namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Stryren/Akrylat kopolymer		S+			
Paraffinvax	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			
Kimrök	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kemiskt namn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grekland	Rumänien
Paraffinvax	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³
Kimrök	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Paraffinvax	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³
Kimrök	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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

Friskrivningsklausul

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, 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