

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 2020/878 som endret

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

**SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** Toner for WorkCentre 5019, WorkCentre 5021, WorkCentre 5022, WorkCentre 5024  
**Delenummer** 006R01573  
**Farge** svart

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Xerografisk utskrift

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør** Xerox AS  
Lysaker Torg 35  
1366 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**

**Contact person** Miljøansvarlig  
**Telefon** +47 67 20 30 00  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**For det nyeste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Nødtelefonnummer**

Ikke anvendbar

**SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 2020/878.

**2.2 Merkingselementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

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

SDS #: A-10035

## Toner - svart

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

### SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Polymer	80-90	292629-36-8	Ikke oppført på liste	--	--	--
Parafin voks	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Karbonsort	<5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

#### Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

### SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Øynene</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksisitet</b>	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
<b>Hovedsymptomer</b>	Overdreven utsettelse kan forårsake: svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

<b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene

### SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle**Uegnede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**Farlige forbrenningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx)

**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

**Andre opplysninger**

<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant

**SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå innånding av støv

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

<b>Kontrollmetoder</b>	Unngå dannelse av støvskyer
<b>Metoder for rengjøring</b>	Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon

**SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

**Hygienetiltak** Ingen under vanlige bruksforhold

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

Xerografisk utskrift

**SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametere**

Xerox eksponeringsgrense 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalt støv)  
Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m<sup>3</sup> (innpustbart støv)

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Maskintekniske mål** Ingen under vanlige bruksforhold

**Personlig verneutstyr**

**Øyen-/ansiktsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Håndvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Hud- og kroppsværn** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Åndedrettsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
**Termiske farer** Ingen ved normal proseshåndtering

**Miljømessige eksponeringskontroller**

**Miljømessige eksponeringskontroller** Holdes unna avløp, kloakk, grøtter og vannveier

**SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Fast stoff	Lukterskel	Ikke relevant
Farge	svart	pH	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant		
<b>Mykningspunkt</b>	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant		

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

**Brannfare** Ikke antennelig  
**Brennbarhetsgrenser i luft** Ikke relevant

**Damptrykk ved 20 °C (kPa)** Ikke relevant  
**Relative vapor density** Ikke relevant  
**Spesifikk vekt** ~ 1  
**Vannløselighet** Ubetydelig  
**Partisjonskoeffisient** Ikke relevant  
**Selvantennelsestemperatur** Ikke relevant  
**Spaltningstemperatur** Ikke bestemt  
**Viskositet** Ikke relevant

**Eksplorative egenskaper** Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde  
**Oksiderende egenskaper** Ikke relevant

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen

**SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

**Hazardous reactions** Ingen ved normal proseshåndtering  
**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå dannelse av støvskyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

ingen ved normal bruk

**SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER***Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.*

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

**Irritasjon**

Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon

**Oral LD50**

&gt; 5 g/kg (rotte)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**Inhalering LC50**

&gt; 5 (rotte, 4 t)

**Kronisk toksisitet**

Produktinformasjon

**Kroniske virkninger**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

**Kreftfremkallende**

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

**Andre opplysninger**

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listet titandioksid som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Xerox har imidlertid konkludert med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke utgjør noen helsefare. IARC-klassifiseringen er basert på studier på rotter som bruker høye konsentrasjoner av rene, ubundne TiO<sub>2</sub>-partikler av respirabel størrelse. Epidemiologiske studier antyder ikke kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksydet i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toneren.

**Andre toksiske virkninger**

Produktinformasjon

**Allergi**

Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

**Mutageniske effekter**

Ikke mutagen i AMES-test

**Reproduksjonstoksicitet**

Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

**Målorganpåvirkninger**

None known

**Andre skadevirkninger**

Ingen kjent

**Fare for aspirering**

Ikke relevant

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere**SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Brytes ikke lett ned biologisk

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Uløselig i vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**12.7 Andre skadevirkninger**

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

**SEKSJON 13. DISPONERING****13.1 Avfallshåndtering**

**Avfallsdeponeringsmetode** Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter  
Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser** i08 03 18  
henhold til EWC

**Andre opplysninger** Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

**SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 UN/ID No**

Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport**

SDS #: A-10035

**Toner - svart**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse®**

Ikke klassifisert

**14.4 Packing Group**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

**14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 2020/878.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

**SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Utstedelsesdato 01-Oct-2012  
 Revisjonsdato 05-Sep-2024  
 Ettersynskommentar Oppdater til format, Adresse for noen geografiske områder oppdatert, (M)SDS seksjoner oppdatert, 3, 16

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

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding

**Ytterligere råd****EU-land spesifikke grensene**

Kjemikalienavn	Storbritannia	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederland
Parafin voks	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		
Karbonsort	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>		
Titandioksid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		



SDS #: A-10035

## Toner - svart

Utstedelsesdato 01-Oct-2012

Revisjonsdato 05-Sep-2024

Revisjonsnummer 3

Kjemikalienavn	Storbritannia	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederland
	STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 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>			

Kjemikalienavn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Parafin voks	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			
Karbonsort	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	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>		

Kjemikalienavn	Spania	Portugal	Italia MDLPS	Hellas	Romania
Parafin voks	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>
Karbonsort	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>	
Titandioksid	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>

Kjemikalienavn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Parafin voks	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>
Karbonsort	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>
Titandioksid	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>

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som endret.

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet