

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878 som ændret

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

**AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** Toner for WorkCentre 5019, WorkCentre 5021, WorkCentre 5022, WorkCentre 5024  
**Delnummer (numre)** 006R01573  
**Farve** sort

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anbefalet anvendelse** Xerografisk trykning

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør** Xerox A/S  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup  
Danmark

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

**Contact person** Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig  
**Telefon** +45 88 17 88 17  
**E-mailadresse** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Nødtelefon**

Ikke anvendelig

**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878.

**2.2 Mærkningselementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

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

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt-%	CAS-nr.	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Polymer	80-90	292629-36-8	Ikke registreret	--	--	--
Paraffinvoks	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kulstof/sod	<5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32 -0065
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

**H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Bemærk**

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

**AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft
<b>Indtagelse</b>	S skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Akut toksicitet</b>	
<b>Øjne</b>	Ingen kendt virkning
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksicitet</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
<b>Væsentlige symptomer</b>	Overeksponering kan forudsage: let irritation af luftvejene ligner generende støv.

**4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig**

<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk

**AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

SDB-nr: A-10035

## Toner - sort

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler

**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare

#### **Farlige forbrændingsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Anvend selvstændigt åndedrætsværn med overtryk, hvis det er nødvendigt for at forhindre eksponering for røg eller luftbårne giftstoffer. Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

### Andre oplysninger

<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant

## **AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde støv

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

<b>Metoder til inddæmning</b>	Forebyg støvsky
<b>Metoder til oprydning</b>	Brug en støvsuger til at fjerne overskydende toner, og vask dernæst med KOLDT vand. Varmt vand får tonerpulveret til at smelte, hvilket gør det vanskeligt at fjerne

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12  
Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

## **AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

SDB-nr: A-10035

## Toner - sort

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

**Hygiejniske foranstaltninger** Ingen under normale anvendelsesforhold

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted, Opbevares ved stuetemperatur

### 7.3 Særlige anvendelser

Xerografisk trykning

## **AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### 8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse 2.5 mg/m<sup>3</sup> (støv i alt)  
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m<sup>3</sup> (indåndbart støv)

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger** Ingen under normale anvendelsesforhold

### Personlige værnemidler

**Øjen-/ansigtsbeskyttelse** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet  
**Beskyttelse af hænder** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet  
**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet  
**Åndedrætsværn** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet  
**Farer ved opvarmning** Ingen under normal forarbejdning

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

## **AFSNIT 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof sort	Lugt Lugtterskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smeltepunkt / frysepunkt Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval Blødgøringspunkt	Ikke relevant Ikke relevant 49 - 60 °C /	120 - 140 °F	

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant
<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt
<b>Brandbare grænser I luft</b>	Ikke relevant

<b>Damptryk @20°C (kPa)</b>	Ikke relevant
<b>Relative vapor density</b>	Ikke relevant
<b>Relativ massefylde</b>	~ 1
<b>Vandopløselighed</b>	Ubetydelig
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

<b>Hazardous reactions</b>	Ingen under normal forarbejdning
<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation forekommer ikke

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forebyg støvsky, Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved normalt brug

**AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER***De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.*

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produktinformation

<b>Irritation</b>	Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (rotte)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>Indånding LC50</b>	> 5 (rotte, 4 t)

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

**Kroniske virkninger**  
**Carcinogenicitet**  
**Andre oplysninger**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af kønrøg i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare.

IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser evaluering af ren, "gratis" kønrøg. I modsætning hertil er toner en formulering bestående af en særligt fremstillet polymer og en lille mængde carbon black (eller et andet pigment). Under fremstillingen af toner indkapsles den lille mængde carbon black i en matrix. Xerox har udført omfattende test af toner, inklusive et kronisk bioassay (test for mulig carcinogenicitet). Eksponering for toner gav ingen beviser for kræft hos eksponerede dyr. Resultaterne blev indsendt til regulatoriske organer og publiceret i vid udrækning.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har anført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Xerox har imidlertid konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke udgør en sundhedsfare. IARC-klassificeringen er baseret på studier på rotter, der anvender høje koncentrationer af rene, ubundne TiO<sub>2</sub>-partikler med respirabel størrelse. Epidemiologiske undersøgelser antyder ikke kræftfremkaldende virkninger hos mennesker. Derudover er titandioxiden i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toner.

**Andre giftvirkninger**

Produktinformation

<b>Sensibilisering</b>	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
<b>Mutagene virkninger</b>	Ikke mutagen i AMES-test
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

<b>Målorganvirkninger</b>	None known
---------------------------	------------

<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen kendt
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke relevant

**11.2 Oplysninger om andre farer**

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende
--------------------------------------	--

**AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

**12.1 Toksicitet**

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let bionedbrydelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er usandsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Uopløseligt i vand

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

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**12.7 Andre negative virkninger**

Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje.

**AFSNIT 13. BORTSKAFFELSE****13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

**Affaldsbortskaffelsesmetode** Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler  
Hvis der skal foretages forbrænding, skal dannelse af støvskyer omhyggeligt forebygges.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser** i08 03 18  
henhold til EWC

**Andre oplysninger** Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje.

**AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN/ID No**

Ikke reguleret

**14.2 Forsendelsesbetegnelse**

SDB-nr: A-10035

**Toner - sort**

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke klassificeret

**14.4 Packing Group**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

**14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne**

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

**14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

**AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato 01-okt-2012  
 Revisionsdato 05-sep-2024  
 Revisionsnote Opdatering til format, Adressen for nogle geografiske områder er opdateret, (M)SDS punkter opdateret, 3, 16

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

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding

**Øvrige råd****EU-lands specifikke grænseværdier**

Kemisk navn	Storbritannien	Irland	Frankrig	Tyskland DFG	Holland
Paraffinvoks	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>		
Kulstof/sod	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>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		



SDB-nr: A-10035

## Toner - sort

Udstedelsesdato 01-okt-2012

Revisionsdato 05-sep-2024

Revisionsnummer 3

Kemisk navn	Storbritannien	Irland	Frankrig	Tyskland DFG	Holland
	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>			

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Paraffinvoks	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			
Kulstof/sod	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>		

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grækenland	Rumænien
Paraffinvoks	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>
Kulstof/sod	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>

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Paraffinvoks	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>
Kulstof/sod	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>

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her