

Sikkerhedsdatablad

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

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

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

Produktnavn Toner for WorkCentre 5325, WorkCentre 5330, WorkCentre 5335
Delnummer (numre) 006R01158, 006R01159, 006R01160

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
Lautruphøj 1-3
2750 Ballerup, Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

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

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

1.4 Nødtelefon 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-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	CAS-nr.	EC No (EU Index No)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Styren/copolymere acrylater	80-90	25586-20-3	Not Listed	--	--	--
Paraffinvoks	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kulstof/sod	<10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorf silica	<2	67762-90-7	Not Listed	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

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

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Beskyttelse af førstehjælpere	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Information til lægen	Behandles symptomatisk

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

5.1 Slukningsmidler

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

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 støvekspløsningsfare

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

Antændelighed	Ikke brandfarlig
Flammepunkt	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 kloakker, kloakker eller vandveje

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg støvsky
Metoder til oprydning	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-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå akkumulering af støv i lukkede rum, Forebyg støvsky

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 ³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse	0.4 mg/m ³ (indåndbart støv)
Eksponeringsgrænser	For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE) 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	Ikke relevant Ikke relevant		

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

kogepunktsinterval		
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F
Fordampningshastighed	Ikke relevant	
Antændelighed	Ikke brandfarlig	
Brandbare grænser I luft	Ikke relevant	
Damptryk @20°C (kPa)	Ikke relevant	
Relative vapor density	Ikke relevant	
Relativ massefylde	~ 1	
Vandopløselighed	ubetydelig	
Fordelingskoefficient	Ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet	Ikke relevant	
Eksplorative egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare	
Oxiderende egenskaber	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

Hazardous reactions	Ingen under normal forarbejdning
Farlig polymerisation	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

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

ingen ved normalt brug

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 2020/878

Akut toksicitet

Produktinformation

Irritation

Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation

Oplysninger om bestanddele

Kronisk toksicitet

Produktinformation

Kroniske virkninger

Carcinogenicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Oplysninger om bestanddele

Andre oplysninger

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 TiO₂-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

Sensibilisering

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Mutagene virkninger

Ikke mutagen i AMES-test

Reproduktionstoksicitet

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

Målorganvirkninger

None known

Andre negative virkninger

Ingen kendt

Aspirationsfare

Ikke relevant

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

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 Metoder til affaldsbehandling 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

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

14.2 Forsendelsesbetegnelse

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 03-jun-2011
Revisionsdato 14-feb-2025
Revisionsnote Adressen for nogle geografiske områder er opdateret

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 ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		
Kulstof/sod	STEL 7 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

SDB-nr: A-10010

Toner - Sort

Udstedelsesdato 03-jun-2011

Revisionsdato 14-feb-2025

Revisionsnummer 3

Kemisk navn	Storbritannien	Irland	Frankrig	Tyskland DFG	Holland
	TWA 3.5 mg/m ³	STEL 15 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		

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Styren/copolymere acrylater		S+			
Paraffinovks	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			
Kulstof/sod	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		

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grækenland	Rumænien
Paraffinovks	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
Kulstof/sod	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

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Paraffinovks	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
Kulstof/sod	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

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

Ansvarsfraskrivelse

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.

Sikkerhedsdatabladet ender her