

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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

Produktnavn Replenisher for Xerox 4110 Copier/Printer, Xerox 4110 EPS, Xerox 4112, Xerox 4112 EPS, Xerox 4127, Xerox 4127 EPS, Xerox 4590 Copier/Printer, Xerox 4590 EPS, Xerox 4595 Copier/Printer, Xerox 4595A, Xerox D95 Copier/Printer, Xerox D95A Copier/Printer, Xerox D110 Copier/Printer, Xerox D110 Printer, Xerox D125 Copier/Printer, Xerox D125 Printer, Xerox ED95A Copier/Printer, Xerox ED125 Copier/Printer

Delnummer (numre) 006R01237, 006R01583, 006R90378

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

Kontaktperson 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

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. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

Ingen

2.3 Andre farer

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII
Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Polymer	<75	292629-36-8	Ikke anført	--	--	--
Keramiske materialer	<10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Voks	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kulstof/sod	<10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorf silica	<2	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
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.

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. Efter 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

5. BRANDBEKÆMPELSE

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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 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 tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Antændelighed	Ikke brandfarligt
Flammepunkt	Ikke relevant

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 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

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse 2.5 mg/m³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m³ (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

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof Sort	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant		
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed	Ikke brandfarligt
Brandbare grænser I luft	Ikke relevant
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	1 - 2
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

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

Farlige reaktioner 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

ingen ved normalt brug

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet**

Produktinformation

Irritation

Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation

Oral LD50

> 5 g/kg (rotte)

Dermal LD50

> 5 g/kg (kanin)

LC50 Indånding

> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksicitet

Produktinformation

Kroniske virkninger

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Carcinogenicitet

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

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 udstrækning.

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

Ingen kendt

Andre negative virkninger

Ingen kendt

Aspirationsfare

Ikke relevant

11.2 Oplysninger om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaber**

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

12. MILJØOPLYSNINGER

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

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 Endokrine forstyrrelsesegenskaber

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

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.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 18

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.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

SDB-nr: P-70047

Replenisher - Sort

Udstedelsesdato 2004-10-12

Revisionsdato 2023-08-30

Version 1

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

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 bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

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. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2004-10-12
Revisionsdato 2023-08-30
Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3
Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 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.