

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

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

Toner for HP LaserJet 5L, HP LaserJet 5LFS, HP LaserJet 6L, HP LaserJet 6LSE, HP LaserJet 6LXI, HP LaserJet 6XI, HP LaserJet 3100SE, HP LaserJet 3100XI, HP LaserJet 3150SE, HP LaserJet 3150XI, Canon LBP-460, Canon LBP-465, Canon LBP-660, Canon LBP-AX, HP LaserJet 1300, HP LaserJet 1300N, HP LaserJet 1100, HP LaserJet 1100SE, HP LaserJet 1100ASE, HP LaserJet 1100AXi, HP LaserJet 1100A, HP LaserJet 3200, HP LaserJet 3200MFP, HP LaserJet 3200se, HP LaserJet 3200M, Canon LBP-1110, Canon LBP-1110SE, Canon LBP-1120, Canon LBP-22X, Canon LBP-250, Canon LBP-350, Canon LBP-800, Canon LBP-810

Delnummer (numre)

003R99600, 003R99607, 003R99629, 003R99630

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://safety sheets.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

SDB-nr: A-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

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

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

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Magnetit	25-60	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Styren/copolymere acrylater	25-60	25036-16-2	Ikke anført	--	--	--
Amorf silica	<15	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Polypropylenvoks	1-5	9003-07-0	Ikke anført	--	--	--
Kulstof/sod	<5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065

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	Skyl 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

SDB-nr: A-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

5. BRANDBEKÆMPELSE**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 kloakker, kloakker eller vandveje

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

Metoder til inddæmning	Forebyg støvskey
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

SDB-nr: A-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

7. HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

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	Pulver	Lugt	Svag
Tilstandsform	Fast stof	Lugttærskel	Ikke relevant
Farve	Sort	pH-værdi	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		

SDB-nr: A-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F

Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed	Ikke brandfarligt
Brandbare grænser i luft	Ikke relevant

Eksplodingsgrænser	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 støvsy, 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-10263

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2018-01-04

Revisionsdato 2020-05-28

Version 3.01

ingen ved normalt brug

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER*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
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 udstrækning.

Andre giftvirkninger

Produktinformation

Sensibilisering
Mutagene virkninger
Reproduktionstoksicitet

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
 Ikke mutagen i AMES-test
 Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

Målorganvirkninger

Ingen kendt

Andre negative virkninger
Aspirationsfare

Ingen kendt
 Ikke relevant

11.2 Oplysninger om andre farer

Endokrine
forstyrrelsesegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

SDB-nr: A-10263**Toner - Sort****Udstedelsesdato** 2018-01-04**Revisionsdato** 2020-05-28**Version** 3.01

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)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

SDB-nr: A-10263**Toner - Sort****Udstedelsesdato** 2018-01-04**Revisionsdato** 2020-05-28**Version** 3.01

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 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

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** 2018-01-04**Revisionsdato** 2020-05-28**Revisionsnote** (M)SDS punkter opdateret, 3, Ændret Handelsnavn, Part Number 003R94299, 003R94397, 003R99608 removed

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.