

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

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

Produktnavn Toner for 4517, 212, 214, WorkCentre Pro 320, WorkCentre Pro 315
Delnummer (numre) 113R00299, 113R00300, 113R00301, 113R00440, 113R00441, 113R00453, 113R00454, 113R00489, 013R00577, 500K11580, 500K11590, 673K35732, 006R01044, 006R01045, 006R90301, 006R00951, 093K03910

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
Industriparken 21A
2750 Ballerup
Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Quality Manager
Telefon (+45) 70 10 72 88
Fax -
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: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Styren/copolymere acrylater	50-60	25767-47-9	Ikke anført	--	--	--
Magnetit	35-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Metal komplekse farvestof	<1	109125-51-1	400-110-2	Self-react. C Aquatic Acute 1 Aquatic Chr 1	H242 H400 H410	--

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	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

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

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

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx)

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

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

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves

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

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt
 Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

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

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

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 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		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval Blødgøringspunkt	Ikke relevant 49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Fordampningshastighed Antændelighed Brandbare grænser I luft	Ikke relevant Ikke brandfarligt Ikke relevant		
Ekspløsningsgrænser	Ingen tilgængelige data		
Damptryk Dampmassefylde Relativ massefylde Vandopløselighed	Ikke relevant Ikke relevant ~ 2 Ubetydelig		

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

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

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

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

Produktinformation

Kroniske virkninger Carcinogenicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

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

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

EC50/72t/alge = >1000 mg/L

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 Andre negative virkninger

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldsbortskaffelsesmetode Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 17*

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

SDB-nr: A-0614

Toner - Sort

Udstedelsesdato 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Version 2

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

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 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 1999-05-25

Revisionsdato 2018-11-13

Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3 H242 - Brandfare ved opvarmning

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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

SDB-nr: A-0614**Toner - Sort****Udstedelsesdato** 1999-05-25**Revisionsdato** 2018-11-13**Version** 2

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.