

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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

Produktnavn Tør blæk for 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX
Delnummer (numre) 006R00819, 006R90229
Farve Magenta

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://safetysheets.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

Symbol(er) Ingen påkrævet
Signalord Ingen påkrævet
Faresætninger Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger Ingen påkrævet

2.3 Andre farer

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning

Særlig note

 Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker
 Produktet er ikke en sensibilisator ved Local Lymph Node Assay (LLNA)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Styren-butadien copolymer	55-65	9003-55-8	Ikke anført	--	--	--
Magnetit	25-35	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Polyethylen	1-10	9002-88-4	Registreret	--	--	--
Kulstof/sod	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Metaloxid	1-3	12060-59-2	235-044-1	--	--	--
Magenta pigment	<2	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003

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

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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

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

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.

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

7. HÅNDBTERING 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)

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

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

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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)

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Magnetit	10000 mg/kg (Rat)		
Polyethylen	2000 mg/kg (Rat) 8 g/kg (Rat)		
Kulstof/sod	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	

Kronisk toksicitet

Kroniske virkninger	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
Carcinogenicitet	Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Kulstof/sod	2B

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.

Andre giftvirkninger

Sensibilisering	Indeholder et kemikalie, der kan forårsage en allergisk reaktion i modtagelige mennesker Produktet er ikke en sensibilisator ved Local Lymph Node Assay (LLNA)
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

12. MILJØOPLYSNINGER

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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 Andre negative virkninger

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

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.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.
EWC Affaldsbortskaffelsesnr:	08 03 13
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: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

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 2019-09-19
 Revisionsdato 2019-10-10
 Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3
 Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Øvrige råd

EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Kulstof/sod	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Polyethylen					TWA 5 mg/m ³

SDB-nr: A-0199

Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2019-10-10

Version 2

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Kulstof/sod	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
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	

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
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
Strontium titanium oxid	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³				
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				

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.