

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

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

Produktnavn Toner for iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250, Xerox iGen4™ Press, iGen 150 Press, iGen4 Matte, Xerox iGen5 Press

Delnummer (numre) 006R01352, 006R01356, 006R01360, 006R01364, 006R01535, 006R01539, 006R01543, 006R01547

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**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2 Mærkningselementer

Symbol(er) Ingen påkrævet
Signalord Ingen påkrævet

Faresætninger Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger Ingen påkrævet

EF etiket
EUH208 - Indeholder (Pigment Red 81:2). Kan udløse allergisk reaktion

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

2.3 Andre farer

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII
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-registreringsnum-mer
Polyester harpiks	>90	39382-25-7	Ikke anført	--	--	--
Magenta pigment	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Amorf silica	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titandioxid	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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.

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

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 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 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

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

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

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
Amorf silica		TWA 0.1 mg/m ³
Titandioxid	TWA: 10 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

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

Flammepunkt	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
Vandopløselighed	Ubetydelig
Fordelingskoefficient	Ikke relevant
Selvtændelsestemperatur	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

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

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)

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Amorf silica	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Titandioxid	10000 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksicitet

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

Kemisk navn	IARC
Titandioxid	2B

Andre oplysninger

IARC (internationale agentur for kræftforskning) har opført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare. IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser i rotter brug af høje koncentrationer af ren, ubundne TiO₂ partikler af respirabelt størrelse. Titandioxid industri NÅ konsortiet har konkluderet, at disse virkninger var artsspecifikke, kan henføres til lunge overbelastning og ikke specifikke TiO₂, dvs lignende effekter ville også ses for andre lav opløselighed støv. Toksikologiske og epidemiologiske undersøgelser tyder ikke på en kræftfremkaldende virkninger hos mennesker. Derudover er titandioxid i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toneren.

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-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

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

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

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**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

EF etiket

EUH208 - Indeholder (Pigment Red 81:2). Kan udløse allergisk reaktion

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Revisionsnote Initial udledning

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
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			
Amorf silica	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³

SDB-nr: A-10424

Toner - Magenta

Udstedelsesdato 2019-09-19

Revisionsdato 2020-01-30

Version 1.01

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 7.2 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
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³
Siliciumdioxid		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 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	Grækenland	Rumænien
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
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				
Siliciumdioxid				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 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

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.