

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

Kun europæisk udgave**1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn toner for OKI C710, OKI C710N, OKI C710DN, OKI C710DTN, OKI C710CDTN, OKI C711, OKI C711N, OKI C711DN, OKI C711CDTN
Delnummer (numre) 006R03268, 006R03269, 006R03270, 006R03271
Farve Sort, Cyan, Magenta, Gul

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

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

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Polyester harpiks	75-95	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	
Magenta pigment	0-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2119456804-33-0008
Cyan pigment	0-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2119458771-32-0044
Kulstof/sod	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	0-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	-
Voks	2-8	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	-
Behandlede silica	1-3	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	

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

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

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 støveksplønsionsfare

5.3 Særlige beskyttelsesforanstaltninger 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

Brandfarlige egenskaber	Ikke brandfarligt
Flammepunkt	Ikke relevant
Farlige forbrændingsprodukter	Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx)

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. HÅNDTERING 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

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

7.3 Særlige anvendelser

Xerografisk trykning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse	2.5 mg/m ³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse	0.4 mg/m ³ (indåndbart støv)

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Ingen under normale anvendelsesforhold
---------------------------	--

8.3 Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af hænder	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver	Lugt	Svag
Lugtterskel	Ikke relevant	Tilstandsform	Fast stof
pH-værdi	Ikke relevant	Farve	Sort, Cyan, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke relevant	Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Brandbare grænser i luft	Ikke relevant		
Damptryk	Ikke relevant		
Dampmassefylde	Ikke relevant		
Vandopløselighed	Ubetydelig		
Viskositet	Ikke relevant		
Fordelingskoefficient	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ikke relevant		
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ikke bestemt		
Frysepunkt	Ikke relevant		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Relativ massefylde	~ 1		

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en
-------------------------	---

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

antændelseskilde, udgør en potentiel støvekspløsningsfare

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 støvekspløsningsfare

10.5 Uforenelige materialer at undgå

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	.
Oral LD50	Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation
Dermal LD50	> 5 g/kg (rotte)
LC50 Indånding	> 5 g/kg (kanin)
	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksicitet

Produktinformation

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

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

ingen beviser for kræft hos eksponerede dyr. Resultaterne blev indsendt til regulatoriske organer og publiceret i vid udstrækning.

Andre giftvirkninger

Produktinformation

Sensibilisering

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Mutagene virkninger

Ikke mutagen i AMES-test

Målorganvirkninger

Ingen kendt

Andre negative virkninger

Ingen kendt

Aspirationsfare

Ikke relevant

12. MILJØOPLYSNINGER

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

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

EWC Affaldsbortskaffelsesnr:

08 03 18

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

SDB-nr: A-10324

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-04-23

Revisionsdato 2018-05-02

Version 1

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

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato	2018-04-23
Revisionsdato	2018-05-02
Revisionsnote	Erstatter 3-1371 and 3-1372

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.