

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Toner for OKI C8600, C8800 Series
Delenummer 006R03314, 006R03315, 006R03316, 006R03317
Farge Cyan, Svart, Magenta, Gul

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Xerografisk utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Lysaker Torg 35
1366 Lysaker
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon +47 67 20 30 00
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefonnummer

Ikke anvendbar

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

2.2 Etikettelementer

Ingen

2.3 Andre farer

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII
Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	70-80	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	--
Silika (overflatebehandlet)	1-10	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Magenta pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119456804-33-0008
Røde pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119473978-15-0024
Voks	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Cyan pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbonsort	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann

Innånding

Flytt ut i frisk luft

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Akutt toksisitet****Øynene**

Ingen kjente virkninger

Huden

Ingen kjente virkninger

Innånding

Ingen kjente virkninger

Svelging

Ingen kjente virkninger

Kroniske virkninger**Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**Beskyttelse av førstehjelpspersonell
Merknader til lege**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
Uegnede slukningsmidler	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde, Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon

Farlige forbrenningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbonoksid Nitrogenoksid (NOx)

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annen informasjon

Brannfare	Ikke antennelig	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant	

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå innånding av støv

6.2 Miljømessige forholdsregler

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder	Unngå dannelse av støvskyer
Metoder for rengjøring	Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon
Se delen 13 for mer informasjon

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

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder, Unngå

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

dannelse av støvskyer

Hygienetiltak Ingen under vanlige bruksforhold**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre**

Xerox eksponeringsgrense	2.5 mg/m ³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense	0.4 mg/m ³ (innpustbart støv)

8.2 Eksponeringskontroller**Maskintekniske mål** Ingen under vanlige bruksforhold**Personlig verneutstyr**

Øyen-/ansiktsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Termiske farer	Ingen ved normal prosesshåndtering

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller	Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier
-------------------------------------	---

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Fast stoff	Luktterskel	Ikke relevant
Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul	pH	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant		
Mykningspunkt	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Fordunstningstall	Ikke relevant		
Brannfare	Ikke antennelig Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant		

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

Ekspløsjongrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ikke relevant
Damp tetthet	Ikke relevant
Spesifikk vekt	1 - 2
Vannløselighet	Ubetydelig
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Spaltningsstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som må unngås

Unngå dannelse av støvsyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

10.5 Uforenlige materialer

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER*Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

Produktinformasjon

Irritasjon	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
Oral LD50	> 5 g/kg (rotte)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Innåndning	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

Kroniske virkninger	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Kreftfremkallende	Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.
Annen informasjon	IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

Allergi	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Reproduksjonstoksicitet	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent
Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrelsesegenskaper	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere
--	---

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Uløselig i vann

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7 Andre uønskede virkninger

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

13. DISPONERING**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Avfallsdeponeringsmetode	Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.
EWC-nr for avfallsdeponering	08 03 18
Annen informasjon	Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

SDS #: A-10111

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2015-07-09

Revisjonsdato 2022-08-16

Versjon 4

14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2015-07-09
Revisjonsdato 2022-08-16
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3, 16
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.