

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Toner for WorkCentre 6515, Phaser 6510, Xerox® VersaLink C500, Xerox® VersaLink C505, Xerox® VersaLink C600, Xerox® VersaLink C605

Delenummer 106R03473, 106R03474, 106R03475, 106R03476, 106R03477, 106R03478, 106R03479, 106R03480, 106R03481, 106R03482, 106R03483, 106R03484, 106R03485, 106R03486, 106R03487, 106R03488, 106R03489, 106R03490, 106R03491, 106R03492, 106R03690, 106R03691, 106R03692, 106R03693, 106R03694, 106R03695, 106R03855, 106R03856, 106R03857, 106R03858, 106R03859, 106R03860, 106R03861, 106R03862, 106R03863, 106R03864, 106R03865, 106R03866, 106R03867, 106R03868, 106R03869, 106R03870, 106R03871, 106R03872, 106R03873, 106R03874, 106R03875, 106R03876, 106R03877, 106R03878, 106R03879, 106R03880, 106R03881, 106R03882, 106R03883, 106R03884, 106R03885, 106R03886, 106R03887, 106R03892, 106R03893, 106R03894, 106R03895, 106R03896, 106R03897, 106R03898, 106R03899, 106R03900, 106R03901, 106R03902, 106R03903, 106R03904, 106R03905, 106R03906, 106R03907, 106R03908, 106R03909, 106R03910, 106R03911, 106R03912, 106R03913, 106R03914, 106R03915, 106R03916, 106R03917, 106R03918, 106R03919, 106R03920, 106R03921, 106R03922, 106R03923, 106R03924, 106R03925, 106R03926, 106R03927, 106R03928, 106R03929, 106R03930, 106R03931, 106R03932, 106R03933, 106R03934, 106R03935, 106R03936, 106R03937, 106R03938, 106R03939

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
Postboks 452
Lysaker Torg 35
1327 Lysaker

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon (+47) 815 00 308
Faks -
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Nødtelefonnummer

Ikke anvendbar

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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

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

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Harpiks	60-80	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	-
Parafin voks	5-15	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbonsort	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Gul pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
silisiumoksider	1-10	68909-20-6	272-697-1	--	--	--
Titandioksid	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--
Magenta pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119456804-33-0008

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

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Merknader til lege	Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**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

Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (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 antenkelig
Flammepunkt	Ikke relevant

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

Unngå innånding av støv

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder	Unngå dannelse av støvskyer
------------------------	-----------------------------

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt
 Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

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 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/m³ (totalt støv)
 Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m³ (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 kroppsværn Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
 Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
 Termiske farer Ingen ved normal proseshåndtering

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

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

Farge	Cyan	Svart	Magenta	Gul	pH	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant					
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant					
Mykningspunkt	49 - 60 °C		/		120 - 140 °F	
Fordunstningstall	Ikke relevant					
Brannfare	Ikke antennelig					
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant					
Eksplisjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig					
Damptrykk	Ikke relevant					
Damptetthet	Ikke relevant					
Spesifikk vekt	~ 1					
Vannløselighet	Ubetydelig					
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant					
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant					
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt					
Viskositet	Ikke relevant					
Eksplisive egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplisjon 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 prosesshåndtering
Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som må unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

Ingen

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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**

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.

IARC (International Agency for forskning på kreft) har oppført titandioksid som "mulig kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier i rotter ved hjelp av høye konsentrasjoner av ren, ubundne TiO₂ partikler av respirabelt størrelse. Titandioksid industrien NÅ konsortiet har konkludert med at disse effektene var artsspesifikke, skyldes lunge overbelastning og ikke gjelder TiO₂, dvs liknende effekter vil også sees for andre lav oppløselighet støv. Toksikologiske og Epidemiologiske studier foreslå ikke en kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksid i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toner.

Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

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

SDS #: A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Andre uønskede virkninger

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

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)

SDS # : A-10147

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2016-02-23

Revisjonsdato 2019-05-30

Versjon 4

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

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

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

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato	2016-02-23
Revisjonsdato	2019-05-30
Ettersynskommentar	Oppdater til format

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.