

SIKKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

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

Produktnavn Toner for HP Color LaserJet 1500
Delenummer 003R99717, 003R99718, 003R99719, 003R99720
Farge Cyan, Svart, Gul, Magenta

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

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-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

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	80-95	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	--
Cyan pigment	2-8	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbonsort	2-8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	2-8	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Gul pigment	2-8	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
silisiumoksider	1-4	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Polyolefin	1-4	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	--
Metall komplekse fargestoff	0.25-1.5	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--
Organisk Zr Complex	0.1-1	226996-19-6	430-610-6	Acute Aquatic 1 Chronic Aquatic 1	H400 H410	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

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

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

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 skylning, 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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

**Beskyttelse av
førstehjelpspersonell
Merknader til lege**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

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

Farlige forbrenningsprodukter Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

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

Flammepunkt Ikke relevant

6. TILTAK VED UTILSIKTET 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

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

SDS # : A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

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

Utseende Fysisk tilstand Farge	Pulver Fast stoff Cyan Svart Gul Magenta	Lukt Lukterskel pH	Svak Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde Mykningspunkt	Ikke relevant 49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Fordunstningstill Brannfare Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant Ikke antennelig Ikke relevant		
Eksplisjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Spesifikk vekt	~ 1
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 støveksplasjon 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 støvsyker, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon 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*Toksitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

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	Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

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

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksitet

EC50/72h/alge = >1000 mg/L

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

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

13. DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfallsdeponeringsmetode Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 17*

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

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

2018-02-14

Revisjonsdato

2018-06-26

Ettersynskommentar

(M)SDS seksjoner oppdatert, 3

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3 H228 - Brannfarlig fast stoff

H302 - Farlig ved svelging

SDS # : A-10291

Toner - Cyan, Svart, Gul, Magenta

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2018-06-26

Versjon 2

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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.