

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

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

Produktnavn Toner for HP Color LaserJet 1500, HP Color LaserJet 1500L, HP Color LaserJet 1500LXi, HP Color LaserJet 2500, HP Color LaserJet 2550, HP Color LaserJet 2500L, HP Color LaserJet 2500SE, HP Color LaserJet 2500N, HP Color LaserJet 2500TN, HP Color LaserJet 2550L, HP Color LaserJet 2550LN, HP Color LaserJet 2550N, HP Color LaserJet 2820, HP Color LaserJet 2830, HP Color LaserJet 2840, Canon LBP-5200 Series

Delenummer 003R99717, 003R99718, 003R99719, 003R99720

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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

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 |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| Polyester harpiks | 80-95 | Patentbeskyttet | Ikke 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 |
| Magenta pigment | 0-10 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | -- |
| Gul pigment | 0-10 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | -- |
| Silika (overflatebehandlet) | <3 | 68909-20-6 | 272-697-1 | STOT RE 2 | H373 | -- |
| Polyolefin | 1-4 | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Gratis agent kontroll | 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

"--" 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 tvilstifeller, 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 | |

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

Kronisk toksisitet
Hovedsymptomer

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
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**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.

Annenn 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

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
Metoder for rengjøring

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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

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 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 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

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

| 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 | | |
| Brennbarhetsgrenser i luft | Ikke relevant | | |
| Ekspljosjonsgrense | 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 | | |
| 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 proseshåndtering
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 støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

10.5 Uforenlige materialer

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

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**

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

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

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

EC50/72/algae = >1000 mg/L
Fish (oryzia latipes) LC50 (96hr) >100 mg/L (WAF)
Daphnia EC50 (48hr) >100 mg/L (WAF)

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 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 | Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall |
| 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)

SDS #: A-10291

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-02-14

Revisjonsdato 2022-11-04

Versjon 3

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 2022-11-04
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3, 12, 16

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H228 - Brannfarlig fast stoff
H302 - Farlig ved svelging
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
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.