

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10233

**Toner - Svart**

Ustedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

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

**Produktnavn** Toner for HP LaserJet M602 Extended, HP LaserJet M603 Extended, HP LaserJet M4555 Series Extended  
**Delenummer** 006R03512  
**Farge** Svart

**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-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

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 |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|
| Stryenakrylatcopolymer      | 43-53        | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | --                                | --         | --                        |
| Magnetitt                   | 40-50        | Patentbeskyttet | Oppført på liste      | --                                | --         | 01-2119457646-28-0021     |
| Voks                        | 1-5          | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | --                                | --         | --                        |
| silisiumoksider             | 0.1-3        | Patentbeskyttet | Oppført på liste      | --                                | --         | --                        |
| Metall komplekse fargestoff | 0.1-1        | Patentbeskyttet | Oppført på liste      | --                                | --         | --                        |

#### 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generelt råd</b> | Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstifeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.        |
| <b>Øyekontakt</b>   | Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter |
| <b>Hudkontakt</b>   | Vask huden med såpe og vann   |
| <b>Innånding</b>    | Flytt ut i frisk luft   |
| <b>Svelging</b>     | Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk  |

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Akutt toksisitet</b>    |   |
| <b>Øynene</b>              | Ingen kjente virkninger   |
| <b>Huden</b>               | Ingen kjente virkninger   |
| <b>Innånding</b>           | Ingen kjente virkninger   |
| <b>Svelging</b>            | Ingen kjente virkninger   |
| <b>Kroniske virkninger</b> |   |
| <b>Kronisk toksisitet</b>  | Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold  |
| <b>Hovedsymptomer</b>      | Overdreven utsettelse kan forårsake:<br>svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv. |

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

|   |  |
|---|--|
| <b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell</b> | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr |
| <b>Merknader til lege</b>                   | Behandle symptomene                            |

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Egnede slukningsmidler</b> | Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum |
|-------------------------------|---|

SDS #: A-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

**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**

### 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

SDS #: A-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Xerox eksponeringsgrense | 2.5 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv)      |
| Xerox eksponeringsgrense | 0.4 mg/m <sup>3</sup> (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<br>Fysisk tilstand<br>Farge   | Pulver<br>Fast stoff<br>Svart  | Lukt<br>Luktterskel<br>pH | Svak<br>Ikke relevant<br>Ikke relevant |
|--|--|---------------------------|--|
| Flammepunkt  | Ikke relevant  |                           |  |
| Kokepunkt/kokeområde<br>Mykningspunkt  | Ikke relevant<br>49 - 60 °C  | /                         | 120 - 140 °F                           |
| Fordunstningstall<br>Brannfare<br>Brennbarhetsgrenser i luft   | Ikke relevant<br>Ikke antennelig<br>Ikke relevant  |                           |  |
| Ekspljosjonsgrense   | Ingen data er tilgjengelig   |                           |  |
| Damptrykk<br>Damptetthet<br>Spesifikk vekt<br>Vannløselighet<br>Partisjonskoeffisient<br>Selvantennelsestemperatur<br>Spaltningstemperatur<br>Viskositet | Ikke relevant<br>Ikke relevant<br>~ 2<br>Ubetydelig<br>Ikke relevant<br>Ikke relevant<br>Ikke bestemt<br>Ikke relevant |                           |  |

SDS #: A-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

**Eksplosive 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

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**

&gt; 5 g/kg (rotte)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**LC50 Innåndning**

&gt; 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

SDS # : A-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

### Produktinformasjon

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

## 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

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** 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

SDS # : A-10233

## Toner - Svart

Utstedelsesdato 2017-06-29

Revisjonsdato 2018-09-26

Versjon 2

### 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

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

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Utstedelsesdato    | 2017-06-29          |
| Revisjonsdato      | 2018-09-26          |
| 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.

---

**SDS # :** A-10233

**Toner - Svart**

**Utstedelsesdato** 2017-06-29

**Revisjonsdato** 2018-09-26

**Versjon** 2

---