

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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

Produktnavn Xerox® Everyday™ Toner for Lexmark E260, Lexmark E360, Lexmark E460, Lexmark T640, Lexmark T644, Lexmark T650, Lexmark T654
Delenummer 006R04456, 006R04457, 006R04458, 006R04459, 006R04460
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
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://safetysheets.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-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

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 resin | 80-95 | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Karbonsort | 3-15 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Amorf silisiumdioksid | <5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Organisk kromkompleks | <2 | 72869-85-3 | 276-955-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chron. 1 | H400 H410 | -- |
| Titandioksid | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc (Inhal) 2 | H351 | -- |

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

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

SDS #: A-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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 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. HÅNDTERING 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

SDS #: A-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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 kroppsværn | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr |
| Åndedrettsvern | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr |
| Termiske farer | Ingen ved normal proseshåndtering |

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 | Svart | 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 | | |

SDS #: A-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

| | |
|----------------------------------|---|
| 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-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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 Research on Cancer) har listet titandioksid som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Xerox har imidlertid konkludert med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke utgjør noen helsefare. IARC-klassifiseringen er basert på studier på rotter som bruker høye konsentrasjoner av rene, ubundne TiO₂-partikler av respirabel størrelse. Epidemiologiske studier antyder ikke kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksydet i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toneren.

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 Toksitet**

EC50/72h/alge = >1000 mg/L
 EC50/48h/Dafnia = >1000 mg/L
 LC50/96h/fish = >1000 mg/L

SDS #: A-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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 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-10654

Xerox® Everyday™ Toner - Svart

Utstedelsesdato 2021-07-19

Revisjonsdato 2022-05-03

Versjon 2

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 2021-07-19
Revisjonsdato 2022-05-03
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 11, 13

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

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

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.