

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Ustedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

Versjon 2

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

Produktnavn Toner for HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1006, HP LaserJet P1505, HP LaserJet M1522, HP LaserJet M1120, HP LaserJet Pro P1102, HP LaserJet Pro M1130, HP LaserJet Pro M1212, HP LaserJet Pro M1132, HP LaserJet Pro M1214, HP LaserJet Pro M1217, HP LaserJet Pro M1219, Canon imageCLASS LBP6000, Canon imageCLASS LBP6030, Canon imageCLASS MF3010

Delenummer 006R03708

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://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
Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

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 | 70-90 | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Magnetitt | 40-50 | 1317-61-9 | 215-277-5 | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |

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 | |
| 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 |
|-------------------------------|---|

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

Versjon 2

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 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. 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

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

Versjon 2

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 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 Fysisk tilstand Farge | Pulver Fast stoff Svart | Lukt Luktterskel pH | Svak Ikke relevant 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 | | |

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

Versjon 2

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Damptetthet | 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 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 |
|-------------------|--|

SDS #: A-10476

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2020-06-23

Revisjonsdato 2020-08-19

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 |

11.2 Informasjon om andre farer

| | |
|--|--------------------------------|
| Endokrine forstyrrelsesegenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig |
|--|--------------------------------|

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 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

SDS # : A-10476**Toner - Svart****Utstedelsesdato** 2020-06-23**Revisjonsdato** 2020-08-19**Versjon** 2

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)

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**

SDS # : A-10476**Toner - Svart****Utstedelsesdato** 2020-06-23**Revisjonsdato** 2020-08-19**Versjon** 2

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 | 2020-06-23 |
| Revisjonsdato | 2020-08-19 |
| Ettersynskommentar | Opprinnelig utgivelse |

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.