

SIKKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

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

Produktnavn Toner for Brother HL-3140, Brother HL-3150, Brother HL-3170, Brother DCP-9020, Brother MFC-9130, Brother MFC-9140, Brother MFC-9330, Brother MFC-9340, Brother HL-3180

Delenummer 006R03261, 006R03262, 006R03263, 006R03264

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
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

Inneholder Rosin fumarated, Kan gi en allergisk reaksjon

2.3 Andre farerIkke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII
Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

| Kjemisk navn | Velktprosent | CAS Nr. | EC-nr | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | Fareutsagn | REACH-registreringsnummer |
|------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
| Stryenakrylatcopolymer | 50-100 | 26655-10-7 | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Gul pigment | 2.5-10 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | -- |
| Magenta pigment | 2.5-10 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Karbonsort | 2.5-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Cyan pigment | 2.5-10 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Polypropen voks | 2.5-10 | 9003-07-0 | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Stryenakrylatcopolymer | 2.5-10 | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | -- | -- | -- |
| Silica | 2.5-10 | 844491-94-7 | Oppført på liste | -- | -- | -- |
| Fumerated kolofonium | <1 | 65997-04-8 | 266-040-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H317 H318 | -- |

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 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 |
|---|--|

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

Merknader til lege

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum**Ueguede 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. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

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/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 Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| Utseende Fysisk tilstand Farge | Pulver Fast stoff Cyan Svart Magenta Gul | Lukt Luktterskel pH | Svak Ikke relevant Ikke relevant |
|--|---|---------------------------|--|
| Flammepunkt | Ikke relevant | | |
| Kokepunkt/kokeområde Mykningspunkt | Ikke relevant - °C / - °F | | |
| Fordunstningstall Brannfare Brennbarhetsgrenser i luft | Ikke relevant Ikke antennelig Ikke relevant | | |
| Ekspljosjonsgrense | Ingen data er tilgjengelig | | |
| Damptrykk | Ikke relevant | | |

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

| | |
|---------------------------|---------------|
| Damptetthet | Ikke relevant |
| Spesifikk vekt | ~ |
| 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

Toksitetsdataene 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 | > g/kg (rotte) |
| Dermal LD50 | > g/kg (kanin) |

SDS # : A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

LC50 Innåndning > mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

Kroniske virkninger

Kreftfremkallende

Annen informasjon

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

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

Mutageniske effekter

Reproduksjonstoksicitet

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

Ikke mutagen i AMES-test

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

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.

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

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**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Merking

Inneholder Rosin fumarated, Kan gi en allergisk reaksjon

SDS #: A-10360

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Versjon 1

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2018-06-28

Revisjonsdato 2018-09-13

Ettersynskommentar Erstatte 3-1376

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade

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.