

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

Kun europæisk udgave**1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

| | |
|--------------------------|---|
| Produktnavn | Toner for Brother HL-3040, Brother HL-3045, Brother HL-3045CN, Brother HL-3040CN, Brother HL-3070, Brother HL-3070CW, Brother HL-3075, Brother HL-3075CW, Brother HL-4040, Brother HL-4040CN, Brother HL-4040CDN, Brother HL-4050, Brother HL-4050CDN, Brother HL-4070, Brother HL-4070CDW, Brother HL-8070, Brother HL-8370, Brother DCP-9010, Brother MFC-9010, Brother MFC-9010CN, Brother DCP-9040, Brother DCP-9040CN, Brother DCP-9042, Brother DCP-9042CDN, Brother DCP-9045, Brother DCP-9045CDN, Brother MFC-9120, Brother MFC-9120CN, Brother MFC-9125CN, Brother MFC-9125, Brother MFC-9320, Brother MFC-9320CN, Brother MFC-9320CW, Brother MFC-9325, Brother MFC-9325CW, Brother MFC-9440, Brother MFC-9440CN, Brother MFC-9450, Brother MFC-9450CDN, Brother MFC-9840, Brother MFC-9840CDW |
| Delnummer (numre) | 006R03037, 006R03038, 006R03039, 006R03041, 006R03042, 006R03043 |
| Farve | Cyan, Magenta, Gul |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Anbefalet anvendelse | Xerografisk trykning |
|-----------------------------|----------------------|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------------|---|
| Leverandør | Xerox Industriparken 21A 2750 Ballerup Danmark |
|-------------------|---|

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

| | |
|----------------------|----------------------|
| Kontaktperson | Quality Manager |
| Telefon | (+45) 70 10 72 88 |
| Fax | - |
| E-mailadresse | ehs-europe@xerox.com |

1.4 Nødtelefon

Ikke anvendelig

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

Ingen

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

2.3 Andre farer

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII
 Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt procent | CAS-nr. | EF-Nr | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | Faresætninger | REACH-registreringsnum mer |
|-----------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Styren/copolymere acrylater | 50-100 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | -- |
| Polyester harpiks | 10-25 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | -- |
| Cyan pigment | 2.5-10 | 147-14-8 | 205-685-1 | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Paraffinvoks | 2.5-10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |
| Rød pigment | 1-5 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119473978-15-0024 |
| Amorf silica | 2.5-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |
| Polyolefin | 2.5-10 | 9010-79-1 | Ikke anført | -- | -- | -- |
| Gult pigment | 1-5 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |

Bemærk

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.
 "--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.
 Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------------|---|
| Generel rådgivning | Kun til udvortes brug. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. |
| Kontakt med øjnene | Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min |
| Kontakt med huden | Vask huden med sæbe og vand |
| Indånding | Søg frisk luft |
| Indtagelse | Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------|---|
| Akut toksicitet | |
| Øjne | Ingen kendt virkning |
| Hud | Ingen kendt virkning |
| Indånding | Ingen kendt virkning |
| Indtagelse | Ingen kendt virkning |
| Kroniske virkninger | |
| Kronisk toksicitet | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold |
| Væsentlige symptomer | Overeksponering kan forudsage: let irritation af luftvejene ligner generende støv. |

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

**Beskyttelse af førstehjælpere
Information til lægen**Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Behandles symptomatisk**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Farlige forbrændingsprodukter** Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx)

Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplodingsfare

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Anvend selvstændigt åndedrætsværn med overtryk, hvis det er nødvendigt for at forhindre eksponering for røg eller luftbårne giftstoffer.

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger**Antændelighed** Ikke brandfarligt
Flammepunkt Ikke relevant**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde støv

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til inddæmning** Forebyg støvsky
Metoder til oprydning Brug en støvsuger til at fjerne overskydende toner, og vask dernæst med KOLDT vand. Varmt vand får tonerpulveret til at smelte, hvilket gør det vanskeligt at fjerne**6.4 Henvisning til andre punkter**Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt
Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå akkumulering af støv i lukkede rum, Forebyg støvsky

Hygiejniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted, Opbevares ved stuetemperatur

7.3 Særlige anvendelser

Xerografisk trykning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse 2.5 mg/m³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m³ (indåndbart støv)

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

Personlige værnemidler

Øjen-/ansigtsbeskyttelse Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af hænder Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af huden og kroppen Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Åndedrætsværn Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Farer ved opvarmning Ingen under normal forarbejdning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

| Udseende Tilstandsform Farve | Pulver Fast stof Cyan Magenta Gul | Lugt Lugttærskel pH-værdi | Svag Ikke relevant Ikke relevant |
|--|---|---------------------------------|--|
| Flammepunkt | Ikke relevant | | |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval Blødgøringspunkt | Ikke relevant 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Fordampningshastighed Antændelighed | Ikke relevant Ikke brandfarligt | | |

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

| | |
|----------------------------------|--|
| Brandbare grænser I luft | Ikke relevant |
| Eksplodingsgrænser | Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | Ikke relevant |
| Dampmassefylde | Ikke relevant |
| Relativ massefylde | ~ 1 |
| Vandopløselighed | Ubetydelig |
| Fordelingskoefficient | Ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke bestemt |
| Viskositet | Ikke relevant |
| Eksplorative egenskaber | Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare |
| Oxiderende egenskaber | Ikke relevant |

9.2 Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Farlige reaktioner | Ingen under normal forarbejdning |
| Farlig polymerisation | Farlig polymerisation forekommer ikke |

10.4 Forhold, der skal undgås

Forebyg støvsy, Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

Akut toksicitet

Produktinformation

| | |
|-----------------------|---|
| Irritation | Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation |
| Oral LD50 | > 5 g/kg (rotte) |
| Dermal LD50 | > 5 g/kg (kanin) |
| LC50 Indånding | > 5 mg/L (rotte, 4 t) |

Kronisk toksicitet

Produktinformation

| | |
|----------------------------|--|
| Kroniske virkninger | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold |
| Carcinogenicitet | Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker |

Andre giftvirkninger

Produktinformation

| | |
|----------------------------------|--|
| Sensibilisering | Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret |
| Mutagene virkninger | Ikke mutagen i AMES-test |
| Reproduktionstoksicitet | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske |
| Målorganvirkninger | Ingen kendt |
| Andre negative virkninger | Ingen kendt |
| Aspirationsfare | Ikke relevant |

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

13. BORTSKAFFELSE

SDB-nr: A-10361

Toner - Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-06-28

Revisionsdato 2018-09-10

Version 2

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldsbortskaffelsesmetode Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler
Hvis der skal foretages forbrænding, skal dannelse af støvskyer omhyggeligt forebygges.

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 18

Andre oplysninger Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloakker, kloakker eller vandveje.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

16. ANDRE OPLYSNINGER

SDB-nr: A-10361**Toner - Cyan, Magenta, Gul****Udstedelsesdato** 2018-06-28**Revisionsdato** 2018-09-10**Version** 2

| | |
|------------------------|------------------|
| Udstedelsesdato | 2018-06-28 |
| Revisionsdato | 2018-09-10 |
| Revisionsnote | Erstatter 3-1320 |

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.