

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

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

Produktnavn toner for Brother HL-4140, Brother HL-4140CN, Brother HL-4150, Brother 4150CDN, Brother HL-4570, Brother 4570CDWT, Brother 4570CDW, Brother DCP-9050, Brother DCP-9055, Brother DCP-9055CDN, Brother DCP-9270, Brother 9270CDN, Brother MFC-9460, Brother MFC-9460CDN, Brother MFC-9465, Brother 9465CDN, Brother MFC-9560, Brother MFC-9970, Brother 9970CDW

Delnummer (numre) 006R03044,006R03045, 006R03046, 006R03047

Farve Sort, 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

2.3 Andre farer

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt procent | CAS-nr. | EF-Nr | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | Faresætninger | REACH-registreringsnum mer |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Polyester harpiks | 80-90 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | |
| Styren harpiks | <11 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | |
| Amorf silica | <8 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | - |
| Kulstof/sod | <8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Magenta pigment | <8 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Cyan pigment | <8 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Gult pigment | <8 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | |
| Voks | <3 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | |

Bemærk

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

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 | Skyld 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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Beskyttelse af førstehjælpere | Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet |
| Information til lægen | Behandles symptomatisk |

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler: | Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum |
|--------------------------------|--|

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Særlige beskyttelsesforanstaltninger 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Brandfarlige egenskaber | Ikke brandfarligt |
| Flammepunkt | Ikke relevant |
| Farlige forbrændingsprodukter | Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx) |

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.

7. HÅNTERING 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

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

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

8.3 Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Åndedrætsværn Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
 Øjen-/ansigtsbeskyttelse Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
 Beskyttelse af huden og kroppen Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
 Beskyttelse af hænder Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Udseende | Pulver | Lugt | Svag |
| Lugtterskel | Ikke relevant | Tilstandsform | Fast stof |
| pH-værdi | Ikke relevant | Farve | Sort, Cyan, Magenta, Gul |
| Flammepunkt | Ikke relevant | Kogepunkt/Kogepunktsinterval | Ikke relevant |
| Blødgøringspunkt | - °C / - °F | Selvantændelsestemperatur | Ikke relevant |
| Brandbare grænser i luft | Ikke relevant | | |
| Damptryk | Ikke relevant | | |
| Dampmassefylde | Ikke relevant | | |
| Vandopløselighed | Ubetydelig | | |
| Viskositet | Ikke relevant | | |
| Fordelingskoefficient | Ikke relevant | | |
| Fordampningshastighed | Ikke relevant | | |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval | Ikke bestemt | | |
| Frysepunkt | Ikke relevant | | |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke bestemt | | |
| Relativ massefylde | ~ | | |

9.2 Andre oplysninger

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

Eksplorative egenskaber

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

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 Farlig polymerisation

Ingen under normal forarbejdning
Farlig polymerisation forekommer ikke

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Uforenelige materialer at undgå

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

Akut toksicitet

Produktinformation

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

Kronisk toksicitet

Produktinformation

Kroniske virkninger Carcinogenicitet Andre oplysninger

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker
IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af kønrøg i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare. IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser evaluering af ren, "gratis" kønrøg. I modsætning hertil er toner en formulering bestående af en særligt fremstillet polymer og en lille mængde carbon black (eller et andet pigment). Under fremstillingen af toner indkapsles

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

den lille mængde carbon black i en matrix. Xerox har udført omfattende test af toner, inklusive et kronisk bioassay (test for mulig carcinogenicitet). Eksponering for toner gav ingen beviser for kræft hos eksponerede dyr. Resultaterne blev indsendt til regulatoriske organer og publiceret i vid udstrækning.

Andre giftvirkninger

Produktinformation

Sensibilisering

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Mutagene virkninger

Ikke mutagen i AMES-test

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

13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldsbortskaffelsesmetode

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

EWC Affaldsbortskaffelsesnr:

08 03 18

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1

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

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|-----------------|------------------|
| Udstedelsesdato | 2018-02-19 |
| Revisionsdato | 2018-02-21 |
| Revisionsnote | Erstatter 3-1317 |

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.

SDB-nr: A-10296

toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-02-19

Revisionsdato 2018-02-21

Version 1
