

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr. A-10361

**Toner - Cyaan, Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

**Alleen Europese versie****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

**Productnaam** **Toner** voor 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-91

Veiligheidsbladnr. A-10361

## Toner - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

### 2.3 Andere gevaren

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII  
Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof     | Massaprocent | CAS-nr.  | EG-Nr              | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen | REACH-registratienummer |
|-----------------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Styreen/acrylaat copolymeer | 50-100       | Eigendom | Niet geregistreerd | --                | --                  | --                      |
| Polyesterhars               | 10-25        | Eigendom | Niet geregistreerd | --                | --                  | --                      |
| Cyaan pigment               | 2.5-10       | 147-14-8 | 205-6              |                   |                     |                         |

Veiligheidsbladnr. A-10361

## Toner - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

milde irritatie van de luchtwegen vergelijkbaar met hinderlijk stof.

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | De symptomen behandelen                          |

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden    |

Veiligheidsbladnr. A-10361

## Toner - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

Er wordt echter niet verwacht dat dit preparaat aanzienlijke schadelijke effecten zal hebben op het milieu.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik, Ophoping van stof in afgesloten ruimten vermijden, Stofwolk voorkomen

**Hygiënische maatregelen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Opslaan op kamertemperatuur

Veiligheidsbladnr. A-10361

## Toner - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

|                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdampingssnelheid</b>              | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                  | Niet licht ontvlambaar                                                                                                                  |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b> | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Explosiegrenzen</b>                  | Geen gegevens beschikbaar                                                                                                               |
| <b>Dampspanning</b>                     | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Dampdichtheid</b>                    | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Relatieve dichtheid</b>              | ~ 1                                                                                                                                     |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>           | Verwaarloosbaar                                                                                                                         |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>            | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>      | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>            | Niet bepaald                                                                                                                            |
| <b>Viscositeit</b>                      | Niet van toepassing                                                                                                                     |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>        | Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>         | Niet van toepassing                                                                                                                     |

Veiligheidsbladnr. A-10361

## Toner - Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### *Productinformatie*

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Irritatie</b>     | .                                                                |
| <b>Oraal LD50</b>    | Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen<br>> 5 g/kg (rat) |
| <b>Dermaal LD50</b>  | > 5 g/kg (konijn)                                                |
| <b>LC50 Inademen</b> | > 5 mg/L (rat, 4 uur)                                            |

#### Chronische toxiciteit

##### *Productinformatie*

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Chronische effecten</b>  | Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden |
| <b>Kankerverwekkendheid</b> |                                                           |

Veiligheidsbladnr. A-10361

**Toner - Cyaan, Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afvalverwijderingsmethode</b>                    | Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften<br>Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan. |
| <b>Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst</b> | 08 03 18                                                                                                                                                                                                |
| <b>Overige informatie</b>                           | Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen.                             |

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 UN/ID Nr**

Niet gereguleerd

**14.2 Juiste ladingnaam**

Niet gereguleerd

Veiligheidsbladnr. A-10361

**Toner - Cyaan, Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2018-06-28

Datum van herziening 2018-09-10

Versie 2

Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

**16. OVERIGE INFORMATIE**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Datum van uitgifte    | 2018-06-28      |
| Datum van herziening  | 2018-09-10      |
| Opmerking bij revisie | Vervangt 3-1320 |

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.