

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Veiligheidsbladnr. A-10139

**Toner - Zwart**

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

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

**Productnaam** **Toner** voor HP LaserJet Enterprise M604, HP LaserJet Enterprise M605, HP LaserJet Enterprise M606, HP LaserJet Enterprise M625, HP LaserJet Enterprise MFP M630 Series

**Onderdeelnummer** 006R03336, 006R03337

**Kleur** Zwart

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Aanbevolen gebruik** Xerografisch afdrukken

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)  
afdeling Arbo & Milieu  
Venray  
Nederland

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met**

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** 0478 525250  
**Fax** -  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Niet van toepassing

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen

**2.3 Andere gevaren**

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

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof     | Massaprocent | CAS-nr.   | EG-Nr              | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen | REACH-registratienummer |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Styreen/acrylaat copolymeer | 43-53        | Eigendom  | Niet geregistreerd | --                | --                  | --                      |
| Magnetiet                   | 40-50        | 1317-61-9 | 215-277-5          | --                | --                  | 01-2119457646-28-0021   |
| Was                         | 1-5          | Eigendom  | Niet geregistreerd | --                | --                  | --                      |
| Silica                      | 0.1-3        | Eigendom  | Geregistreerd      | --                | --                  | --                      |
| Metalen complexe kleurstof  | 0.1-1.0      | Eigendom  | Geregistreerd      | --                | --                  | --                      |

#### Opmerking

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

##### Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten

##### Contact met de huid

Huid wassen met water en zeep

##### Inademing

In de frisse lucht brengen

##### Inslikken

Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Acute toxiciteit

###### Ogen

Geen effect bekend

###### Huid

Geen effect bekend

###### Inademing

Geen effect bekend

###### Inslikken

Geen effect bekend

##### Chronische effecten

###### Chronische toxiciteit

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

###### Voornaamste verschijnselen

Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: milde irritatie van de luchtwegen vergelijkbaar met hinderlijk stof.

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

##### Bescherming van EHBO'ers

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist

##### Opmerkingen voor de arts

De symptomen behandelen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx)

Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur met toevoer volgens behoefte indien nodig om blootstelling aan rook of toxische stoffen in de lucht te voorkomen.

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

**Ontvlambaarheid** Niet licht ontvlambaar  
**Vlampunt** Niet van toepassing

## **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

V voorkom inademen van stof

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Stofwolk voorkomen  
**Reinigingsmethoden** Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht  
 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

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

### 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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Xerografisch afdrukken

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Xerox-<br>blootstellingsgrenswaarde | 2.5 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof)      |
| Xerox-<br>blootstellingsgrenswaarde | 0.4 mg/m <sup>3</sup> (respirabele stof) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|  |  |
|--|--|
| Oog- / gezichtsbescherming             | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Bescherming van de handen              | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Huid- en lichaamsbescherming           | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Thermische gevaren                     | Geen bij normale verwerking                      |

Beheersing van milieublootstelling Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| Voorkomen<br>Fysische toestand<br>Kleur                                       | Poeder<br>Vaste stof<br>Zwart  | Geur<br>Geurdrempelwaarde<br>pH | Licht waarneembaar<br>Niet van toepassing<br>Niet van toepassing |
|---|--|---------------------------------|--|
| Vlampunt  | Niet van toepassing  |                                 |  |
| Kookpunt/kooktraject<br>Verwerkingspunt                                       | Niet van toepassing<br>49 - 60 °C /                                  | 120 - 140 °F                    |  |
| Verdampingssnelheid<br>Ontvlambaarheid<br>Ontvlambaarheidsgrenzen in<br>lucht | Niet van toepassing<br>Niet licht ontvlambaar<br>Niet van toepassing |                                 |  |
| Explosiegrenzen   | Geen gegevens beschikbaar  |                                 |  |
| Dampspanning<br>Dampdichtheid<br>Relatieve dichtheid                          | Niet van toepassing<br>Niet van toepassing<br>~ 2                    |                                 |  |

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <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   |

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Gevaarlijke reacties</b>      | Geen bij normale verwerking              |
| <b>Gevaarlijke polymerisatie</b> | Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor |

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofwolk voorkomen, Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*De onderstaande toxicologische gegevens is gebaseerd op de testresultaten van soortgelijke reproductieve materialen.*

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### **Acute toxiciteit**

##### *Productinformatie*

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

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

### Chronische toxiciteit

*Productinformatie*
**Chronische effecten**

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

**Kankerverwekkendheid**

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

### Andere toxische effecten

*Productinformatie*
**Sensibilisatie**

Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

**Mutagene effecten**

Niet mutageen in de AMES-test

**Voortplantingstoxiciteit**

Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

**Effecten op doelorganen**

Onbekend

**Andere schadelijke effecten**

Onbekend

**Aspiratiegevaar**

Niet van toepassing

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afvalverwijderingsmethode**

Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften

Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan.

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst**

08 03 18

Veiligheidsbladnr. A-10139

**Toner - Zwart**

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

**Overige informatie**

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terecht komen.

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

Niet gereguleerd

**14.2 Juiste ladingnaam**

Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers**

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

**14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Datum van uitgifte

2015-12-15

Datum van herziening

2018-09-11

Opmerking bij revisie

Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3

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

---

Veiligheidsbladnr. A-10139

## Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2015-12-15

Datum van herziening 2018-09-11

Versie 2

---

### 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.