

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. A-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

Versie 2

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

Productnaam **Toner** voor HP LaserJet 4240, HP LaserJet 4250, HP LaserJet 4250DTN, HP LaserJet 4250DTNSL, HP LaserJet 4250N, HP LaserJet 4250TN, HP LaserJet 4350, HP LaserJet 4350DTN, HP LaserJet 4350DTNSL, HP LaserJet 4350N, HP LaserJet 4350TN

Onderdeelnummer 106R02338

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-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

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 | <1 | 31714-55-3 | 250-774-0 | -- | -- | -- |

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-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

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

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-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

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-blootstellingsgrenswaarde | 2.5 mg/m ³ (totaal stof) |
| Xerox-blootstellingsgrenswaarde | 0.4 mg/m ³ (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 ademhalingswegen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| Voorkomen Fysische toestand Kleur | Poeder Vaste stof Zwart | Geur Geurdrempelwaarde pH | Licht waarneembaar Niet van toepassing Niet van toepassing |
|--|--|---------------------------------|--|
| Vlampunt | Niet van toepassing | | |
| Kookpunt/kooktraject Verwekingspunt | Niet van toepassing 49 - 60 °C / | 120 - 140 °F | |
| Verdampingssnelheid Ontvlambaarheid Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | Niet van toepassing Niet licht ontvlambaar Niet van toepassing | | |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Dampspanning Dampdichtheid Relatieve dichtheid Oplosbaarheid in water | Niet van toepassing Niet van toepassing ~ 2.5 Verwaarloosbaar | | |

Veiligheidsbladnr. A-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

Versie 2

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | Niet bepaald |
| Viscositeit | Niet van toepassing |

| | |
|----------------------------------|---|
| Ontploffingseigenschappen | Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen |
| Oxiderende eigenschappen | 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

| | |
|----------------------------------|--|
| Gevaarlijke reacties | Geen bij normale verwerking |
| Gevaarlijke polymerisatie | 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 reprografische materialen.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

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

Chronische toxiciteit

Veiligheidsbladnr. A-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

Versie 2

Productinformatie

Chronische effecten Kankerverwekkendheid

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Productinformatie

Sensibilisatie Mutagene effecten Voortplantingstoxiciteit

Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen
Niet mutageen in de AMES-test
Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

Effecten op doelorganen

Onbekend

Andere schadelijke effecten Aspiratiegevaar

Onbekend
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-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

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 terechtkomen.

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

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarklasse(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

2016-12-13

Datum van herziening

2018-06-28

Opmerking bij revisie

Modelnummer(s) HP LaserJet 4240 toegevoegd

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

Verklaring van afwijzing van

Veiligheidsbladnr. A-10187

Toner - Zwart

Datum van uitgifte 2016-12-13

Datum van herziening 2018-06-28

Versie 2

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.