

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. A-10025

**Toner Cartridge - Zwart, Cyaan,
Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

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

Productnaam	Toner Cartridge voor Phaser 6600, WorkCentre 6605, WorkCentre 6655, WorkCentre 6655i, Xerox® VersaLink C400, Xerox® VersaLink C405 Multifunction Printer
Onderdeelnummer	106R02225, 106R02226, 106R02227, 106R02228, 106R02229, 106R02230, 106R02231, 106R02232, 106R02233, 106R02234, 106R02235, 106R02236, 106R02237, 106R02238, 106R02239, 106R02240, 106R02241, 106R02242, 106R02243, 106R02244, 106R02245, 106R02246, 106R02247, 106R02248, 106R02249, 106R02250, 106R02251, 106R02252, 106R02744, 106R02745, 106R02746, 106R02747, 106R02748, 106R02749, 106R02750, 106R02751, 106R02752, 106R02753, 106R02754, 106R02755, 106R03106, 106R03107, 106R03108, 106R03500, 106R03501, 106R03502, 106R03503, 106R03508, 106R03509, 106R03510, 106R03511, 106R03512, 106R03513, 106R03514, 106R03515, 106R03516, 106R03517, 106R03518, 106R03519, 106R03520, 106R03521, 106R03522, 106R03523, 106R03524, 106R03525, 106R03526, 106R03527, 106R03528, 106R03529, 106R03530, 106R03531, 106R03532, 106R03533, 106R03534, 106R03535, 106R03536, 106R03537, 106R03538, 106R03539
Kleur	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

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

Veiligheidsbladnr. A-10025

Toner Cartridge - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Hars	70-90	Eigendom	Niet geregistreerd	--	--	
Paraffinewas	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Cyaan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Koolzwart	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Geel pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	
Titaandioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	

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
---------------------------------	--

Veiligheidsbladnr. A-10025

Toner Cartridge - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim

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

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

5.3 Speciale beschermende maatregelen voor brandweerlieden

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

Ontvlambare eigenschappen	Niet licht ontvlambaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx)

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

Veiligheidsbladnr. A-10025 **Toner Cartridge - Zwart, Cyaan,
Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

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

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

8.3 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Oog- / gezichtsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Huid- en lichaamsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de handen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Poeder	Geur	Licht waarneembaar
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing	Fysische toestand	Vaste stof
pH	Niet van toepassing	Kleur	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel
Vlampunt	Niet van toepassing	Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing
Verwekingspunt	49 - 60 °C / - 140 °F	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet van toepassing		
Dampspanning	Niet van toepassing		
Dampdichtheid	Niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	Verwaarloosbaar		
Viscositeit	Niet van toepassing		

Veiligheidsbladnr. A-10025

Toner Cartridge - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	Niet bepaald
Vriespunt	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	~ 1

9.2 Overige informatie

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

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 Stoffen waarmee contact vermeden moet worden

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-10025

Toner Cartridge - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

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 Effecten op doelorganen

Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen
Niet mutageen in de AMES-test
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 Instructies voor verwijdering

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

**Afvalcode volgens Europese
Afvalstoffenlijst** 08 03 18

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Veiligheidsbladnr. A-10025

Toner Cartridge - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte	2012-05-08
Datum van herziening	2018-01-31
Opmerking bij revisie	Adres voor enkele geografieën bijgewerkt

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.

Veiligheidsbladnr. A-10025

**Toner Cartridge - Zwart, Cyaan,
Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2012-05-08

Datum van herziening 2018-01-31

Versie 6
