

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Veiligheidsbladnr. A-30 Toner Developer CRU - Zwart, Cyaan,
Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

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

Productnaam	Toner Developer CRU voor DocuColor 2006CP, Phaser 790
Onderdeelnummer	006R01009, 006R01010, 006R01011, 006R01012, 006R90307, 006R90308, 006R90309, 006R90310, 006R90317, 006R90318, 006R90319, 006R90320, 006R00994, 006R00995, 006R00996, 006R00997

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 (Venray) 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 / 5599
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 gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr. A-30

Toner Developer CRU - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

Deze formulering geeft meerdere kleuren en de materiaallijst bevat meerdere pigmenten. De formulering van de werkelijke toner voor elke kleur zal verschillen alleen in de pigment gebruikt.

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-Nr	EG-Nr	GHS Classificatie	REACH-registratienummer	EG-Nr	EG-Nr
Polyesterhars	20-45	210419-35-5	Niet geregistreerd	Geen			
Polyesterhars	20-45	75214-60-7	Niet geregistreerd	Geen			
Geel pigment	0-35	4531-49-1	224-867-1	Geen	01-2119475485-28-0006	224-867-1	224-867-1
Cyaan pigment	0-35	147-14-8	205-685-1	Geen	01-2119458771-32-0044	205-685-1	205-685-1
Magenta pigment	0-35	980-26-7	213-561-3	Geen	01-2119456804-33-0008	213-561-3	213-561-3
Koolzwart	0-35	1333-86-4	215-609-9	Geen	01-2119384822-32-0065	215-609-9	215-609-9
Titaandioxide	<2	13463-67-7	236-675-5	Geen		236-675-5	236-675-5
Silica (amorf)	<2	7631-86-9	231-545-4	Geen		231-545-4	231-545-4

Opmerking

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

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

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

Veiligheidsbladnr. A-30

Toner Developer CRU - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

Bescherming van EHBO'ers
Opmerkingen voor de arts

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
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

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

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

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

Geen

7. HANTERING EN OPSLAG

Veiligheidsbladnr. A-30 **Toner Developer CRU - Zwart Cyaan
Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

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

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	120 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-30

Toner Developer CRU - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

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-30

Toner Developer CRU - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

Productinformatie

Chronische effecten Kankerverwekkendheid

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

Overige 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

Acute aquatische toxiciteit

De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

Chronische aquatische toxiciteit

De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

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

Veiligheidsbladnr. A-30 **Toner Developer CRU - Zwart Cyaan
Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

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

Niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2000-11-13
Datum van herziening 2016-03-22
Opmerking bij revisie

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

Ontkenning

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

Veiligheidsbladnr. A-30

Toner Developer CRU - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2000-11-13

Datum van herziening 2016-03-22

Versie 1

kwaliiteitsspecificatie. 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.