

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. S-00003

**Waterless Ink - Cyaan, Zwart,
Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

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

Productnaam Waterless Ink voor CiPress™ 325 Production Inkjet System, CiPress 500 Production InkJet System
Onderdeelnummer 008R13122, 008R13127, 008R13123, 008R13128, 008R13125, 008R13130, 008R13124, 008R13129
Kleur Cyaan, Zwart, Magenta, Geel

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

Aanbevolen gebruik 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. S-00003 Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta Geel

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

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
Paraffinewas	50-60	8002-74-2	232-315-6	Geen	
Hars	10-20	Eigendom	-	Geen	
Blauwe kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	01-2119381509-29-0000
Rode kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	01-2119855241-44-0000
Gele kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	01-2119433822-42-0000
Zwarte kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Contact met de ogen	Een niet te verwachten blootstellingsroute, Afwassen met veel water
Contact met de huid	Afwassen met warm water en zeep
Inademing	Niet van toepassing
Inslikken	Niet van toepassing

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit	
Ogen	Vermoedelijk geen irriterend zijn
Huid	Vermoedelijk geen irriterend zijn
Inademing	Niet van toepassing
Inslikken	Niet van toepassing
Chronische effecten	
Voornaamste verschijnselen	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droogpoeder, Kooldioxide (CO ₂), Halons
Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsbladnr. S-00003 **Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

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

Niet-brandbaar, stof zelf brandt niet maar kan ontleden bij verwarming waarbij corrosieve en/of giftige dampen kunnen ontstaan

5.3 Speciale beschermende maatregelen voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Ontvlambare eigenschappen	Brandbare stof: kan branden, maar ontbrandt niet makkelijk
Vlampunt	> 221 °C / > 429 °F

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Geen vereist

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

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

In juist geëtiketteerde containers bewaren, Opslaan op kamertemperatuur

7.3 Specifiek eindgebruik

Afdrukken

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Blootstellingsgrenswaarden Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

Veiligheidsbladnr. S-00003 **Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

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
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Korrels	Geur	Licht waarneembaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar	Fysische toestand	Vaste stof
pH	Niet van toepassing	Kleur	Cyaan, Zwart, Magenta, Geel
Vlampunt	> 221 °C / 429 °F	Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing
Verwerkingspunt	Niet van toepassing	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht	Niet van toepassing		
Dampspanning	Niet van toepassing		
Dampdichtheid	Niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar		
Viscositeit	Niet van toepassing		
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing		
Smeltpunt/-traject	~ 100 °C / ~ 212 °F		
Vriespunt	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Relatieve dichtheid	~ 1 @ 25 °C		

9.2 Overige informatie

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

Veiligheidsbladnr. S-00003 **Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

Gevaarlijke polymerisatie

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen hoger dan 200 °C

10.5 Stoffen waarmee contact vermeden moet worden

Onbekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

De toxiciteit informatie hieronder is alleen voor de vaste inkt producten en is gebaseerd op studies uitgevoerd op elke individuele Xerox gepatenteerde ingrediënt. Individuele ingrediënt procent composities in de inkt producten werden beschouwd in de eindbeoordeling.

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Productinformatie****Irritatie**

Vermoedelijk geen irriterend zijn

Oraal LD50

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar 5

Dermaal LD50

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar 2

Chronische toxiciteit**Productinformatie****Kankerverwekkendheid**

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Overige toxische effecten**Productinformatie****Sensibilisatie**

Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn

Mutagene effecten

Naar verwachting niet mutageen te zijn

Effecten op doelorganen

Geen informatie beschikbaar

Andere schadelijke effecten

Onbekend

Aspiratiegevaar

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

Veiligheidsbladnr. S-00003 **Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

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 13

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

Veiligheidsbladnr. S-00003 **Waterless Ink - Cyaan Zwart Magenta
Geel**

Datum van uitgifte 2012-02-17

Datum van herziening 2016-05-17

Versie 1

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 2012-02-17
Datum van herziening 2016-05-17
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 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.