



**Veiligheidsbladnr. S-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2016-02-02

Versie 1

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**
**3.1 Mengsels**

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

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	REACH-registratienummer
Polyethyleen	40-60	9002-88-4	Niet geregistreerd	Geen	
Hars	5-20	Eigendom	-	Geen	01-2119380021-54-0000
Blauwe kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	01-2119381509-29-0000
Rode kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	01-211985241-44-0000
Gele kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	
Zwarte kleurstof	0-10	Eigendom	-	Geen	

**Opmerking**

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

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
**Acute toxiciteit**

<b>Ogen</b>	Vermoedelijk geen irriterend zijn
<b>Huid</b>	Vermoedelijk geen irriterend zijn
<b>Inademing</b>	Niet van toepassing
<b>Inslikken</b>	Niet van toepassing

**Chronische effecten**

**Voornaamste verschijnselen** Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**
**5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droogpoeder, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Halons
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar

---

**Veiligheidsbladnr. S-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2016-02-02

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**

<b>Ontvlambare eigenschappen</b>	Niet licht ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	> 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-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2016-02-02

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**

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

**Veiligheidsbladnr. S-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2016-02-02

Versie 1

**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

**Dermaal LD50**

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

**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**

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

---

**Veiligheidsbladnr. S-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2016-02-02

Versie 1

---

**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 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**

---

---

**Veiligheidsbladnr. S-9504 Solid Ink - Zwart Cyaan Magenta Geel****Datum van uitgifte** 2005-07-11**Datum van herziening** 2016-02-02**Versie** 1

---

**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** 2005-07-11**Datum van herziening** 2016-02-02**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.