

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

**Generic Solid Ink**

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

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

**Productnaam** **Solid Ink** voor Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP  
**Onderdeelnummer** 112R37995, 112R37996, 112R37997, 112R37998

**Kleur** Cyaan, Zwart, Magenta, Eigeel

**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** Katun (E.D.C.) B.V.  
Edisonweg 44  
4207 HG Gorinchem, The  
Netherlands

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met**

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** 31 (0) 183-696969  
**Fax** -

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Safety Information: 31 (0) 183-696969

**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

# Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-Nr	EG-Nr	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Polyethylene	35-50	9002-88-4	Niet geregistreerd	Geen	
Resin	15-25	Eigendom	-	Geen	
Blue dye	0-5	Eigendom	-	Geen	
Yellow dye	0-5	Eigendom	-	Geen	
Red dye	0-5	Eigendom	-	Geen	
Black dye	0-5	Eigendom	-	Geen	

## 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

<b>Acute toxiciteit</b>	
<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
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	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

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

Kan bij brand giftige dampen afgeven

### 5.3 Speciale beschermende maatregelen voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

**Ontvlambare eigenschappen** Brandbare stof: kan branden, maar ontbrandt niet makkelijk

# Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

## 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

Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen

### 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

Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Xerografisch afdrukken

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

### 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

# Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

<b>pH</b>	Niet van toepassing	<b>Kleur</b>	Cyaan, Zwart, Magenta
<b>Vlampunt</b>	> 221 °C / 429 °F	> <b>Methode</b>	Gesloten beker
<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

**Ontploffingseigenschappen** Niet explosief

## 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

Temperaturen hoger dan 200 °C.

### 10.5 Stoffen waarmee contact vermeden moet worden

Onbekend

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO<sub>2</sub>, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

# Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

## Productinformatie

<b>Irritatie</b>	.
<b>LD50 oraal</b>	> 5 g/kg (rat)
<b>LD50 huid</b>	> 2 g/kg (rat)

## Chronische toxiciteit

### Productinformatie

<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen
-----------------------------	---

## Overige toxische effecten

### Productinformatie

<b>Sensibilisatie</b>	Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn
<b>Mutagene effecten</b>	Naar verwachting niet mutageen te zijn
<b>Effecten op doelorganen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Andere schadelijke effecten</b>	Onbekend
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet van toepassing

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

<b>Acute aquatische toxiciteit</b>	De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	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

<b>Afvalverwijderingsmethode</b>	Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product Storten is de aanbevolen verwijderingsmethode. Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan. Klanten kunnen in het Katun ketenbeheer participeren door dit product door Katun af te laten voeren.
----------------------------------	--

# Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

**Verontreinigde verpakking** 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

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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Opmerking bij revisie

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

### Disclaimer

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

## Generic Solid Ink

Datum van uitgifte 2005-07-11

Datum van herziening 2015-07-27

Versie 1

---

**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.**