

#### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt** De Agent van de Adhesie van de inkt
- **Handelsnaam:** UV Adhesion Ultra 700 for Océ Arizona Printers - 1 Litre
- **Artikelnummer:** 3010109960
- **Fabrikant/leverancier:**  
Sericol BV, Aalsvoort 63 7241 MA Lochem, Postbox 86, 7240 AB Lochem.  
+31 (0) 573 40 80 60
- **Inlichtingen in noodsituatie:** John Biard Tel: +31 (0) 653 176 340

#### 2 Identificatie van de gevaren

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 10 Ontvlambaar.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie is gemaakt overeenkomstig de meest recente EG-lijsten en is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Aanvullende gegevens:**  
Organische solventen mogen niet gebruikt worden voor het reinigen van de handen aangezien dit tot huidirritatie of dermatitis kan lijden door absorptie door de huid.  
Blootstelling aan dampen van component solventen boven de toegestane professionele limit, zoals vernoemd in Sectie 8, kan lijden tot gezondheidsrisico's zoals slijmvliezen, irritatie van de luchtwegen, negatieve effecten op de nieren, lever en zenuwstelsel; Symptomen en signalen zijn o.a. hoofdpijn, duizeligheid, spierpijn, moeheid, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

#### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-Methoxy-2-Propanol R 10	50-100%
CAS: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36	1-5%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-methoxypropanol ☒ T, ☒ Xi; R 61-10-37/38-41	<1,0%

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Nooit braken opwekken bij een bewusteloze persoon of te drinken geven.
- **Na het inademen:**  
Verse lucht aanvoeren. Indien nodig kunstmatig beademen. Houd patiënt warm.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.01.2010

Herziening van: 12.01.2010

Handelsnaam: UV Adhesion Ultra 700 for Océ Arizona Printers - 1 Litre

(Vervolg van blz. 1)

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO)
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Verwijs naar de beschermende maatregelen in Secties 7 en 8. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor een goede ventilatie zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:** Opslaan overeenkomstig de actuele nationale voorschriften.
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Opslaan tussen 5-30°C.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.  
Niet bewaren met alkaliën (logen).
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.01.2010

Herziening van: 12.01.2010

**Handelsnaam: UV Adhesion Ultra 700 for Océ Arizona Printers - 1 Litre**

(Vervolg van blz. 2)

Voorzie aangepaste ventilatie. Indien praktisch haalbaar moet er gebruik gemaakt worden van plaatselijke ventilatie en een goede algemene extractie. Als deze niet voldoende zijn om de concentratie van partikels of solventdampen onder de Beroepsmatige Blootstellingslimiet te houden, dan moet er tijdelijk aangepaste ademhalingsbescherming gedragen worden en is hieronder gespecificeerd.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

### 107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm huid

- **Aanvullende gegevens:**

De instructies en informatie die door de producent van de beschermende uitrusting worden meegegeven op het gebied van gebruik, stockage, onderhoud en vervanging, moeten altijd opgevolgd worden.

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel:  
CEN: A1 filter.

- **Handbescherming:**

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en ook vanaf het moment dat er een teken van beschadiging aan het handschoenmateriaal is.  
Er is geen enkel handschoenmateriaal of combinatie van materialen die een onbeperkte bescherming zal bieden tegen een enkele chemische substantie of combinatie van chemicaliën. De keuze van enkelvoudig - of meervoudig gebruikte handschoenen is afhankelijk van de duur van blootstelling (nitriël/neopreen handschoenen zullen langer meegaan dan latex/rubber handschoenen) De performantie of effectiviteit van de handschoenen kan verminderd worden door fysische of chemische beschadiging en slecht onderhoud. Er altijd voor zorgen dat handschoenen vrij van fouten zijn en dat ze correct bewaard en gebruikt worden.

Type	Latex/Rubber			Nitriël		Neoprene
	Eenmalig  gebruik	Meervoudig  gebruik	Intensief  gebruik	Eenmalig  gebruik	Meervoudig  gebruik	Intensief  gebruik

Voorbereiding:	X	A	X	X	A	X
Drukkerij:						
Solvent Inkten	A	A	A	A	A	A
UV Inkten	X	X	X	A	A	A
Herwinning:	X	X	A	X	X	A

A = Aangewezen      X = Niet Aangewezen

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	kleurloos
<b>Reuk:</b>	karakteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	-96°C
-------------------------------	-------

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.01.2010

Herziening van: 12.01.2010

Handelsnaam: UV Adhesion Ultra 700 for Océ Arizona Printers - 1 Litre

(Vervolg van blz. 3)

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	120°C
· <b>Vlampunt:</b>	31°C
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Water:</b>	gedeeltelijk mengbaar niet resp. gering mengbaar
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	96,5 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Aanvullende toxicologische informatie:** Geen aanvullende gegevens

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf.  
De voorbereiding is geëvalueerd geweest volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Voorbereidings Richtlijn 1999/45/EC en is niet gecategoriseerd als gevaarlijk voor het milieu.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 03 12	inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat
----------	---

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1210
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Label** 3

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.01.2010

Herziening van: 12.01.2010

Handelsnaam: UV Adhesion Ultra 700 for Océ Arizona Printers - 1 Litre

(Vervolg van blz. 4)

· **Omschrijving van het goed:** 1210 DRUKINKT-VERWANTE PRODUCTEN, Bijzondere bepalingen 640E

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 3  
 · **UN-nummer:** 1210  
 · **Label** 3  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **EMS-nummer:** F-E, S-D  
 · **Marine pollutant:** Neen  
 · **Juiste technische benaming:** PRINTING INK RELATED MATERIAL

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3  
 · **UN/ID-nummer:** 1210  
 · **Label** 3  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **Juiste technische benaming:** PRINTING INK RELATED MATERIAL

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **R-zinnen:**  
10 Ontvlambaar.
- **S-zinnen:**  
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Een "\*" in de marge aan de linkerkant duidt op een verbetering van de vorige versie.

- **Relevante R-zinnen**  
 10 Ontvlambaar.  
 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
 36 Irriterend voor de ogen.  
 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 61 Kan het ongeboren kind schaden.
- **Aanbevolen beperking van de toepassing**  
Dit product mag niet gebruikt worden voor andere doelen dan gespecificeerd in Sectie 1
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**  
Product Safety Department - Fujifilm Sericol UK Limited
- **Contact-persoon:** Elaine Campling Bsc.(Hons) - Product Safety Advisor