

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

- **Informatie over het produkt** Inkjetinkt
- **Handelsnaam:** Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C
- **Artikelnummer:** 3010106673 IJC256 UV Ink for Océ Arizona Printer - Yellow
- **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

- **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie is gemaakt overeenkomstig de meest recente EG-lijsten en is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 48145-04-6 EINECS: 256-360-6	2-Phenoxyethyl Acrylate ☒ Xi; R 37-43	25-50%
CAS: 5888-33-5 EINECS: 227-561-1	Isobornylacrylate ☒ Xi, ☒ N; R 36/37/38-51/53	10-25%
CAS: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36	10-25%
CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	Oxybis(methyl-2,1-ethandiyl) diacrylate ☒ Xi; R 38-41-43	10-25%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8	Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)- ☒ Xn, ☒ N; R 62-51/53	5-10%
	acrylaat - EINECS registered ☒ Xi; R 36	5-10%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylaat ☒ Xi, ☒ N; R 36/37/38-43-51/53	<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.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2009

Herziening van: 16.04.2009

Handelsnaam: *Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C*

(Vervolg van blz. 1)

- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Na inslikken:**
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, 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)
Stikoxyde (NO_x)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **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 terechtkomen.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Verwijs naar de beschermende maatregelen in Secties 7 en 8. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
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 goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **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).

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2009

Herziening van: 16.04.2009

Handelsnaam: Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C

(Vervolg van blz. 2)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- **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:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
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.
Handen moeten regelmatig gecontroleerd worden voor enig teken van huidbeschadiging of ontsteking.
Op zwaar werk berekende ongevoerde neopreenhandschoenen (wanneer het gebruiken van oplosmiddelen). Om worden vervangen wanneer onmiddellijk vernietigd of gedegradeerd.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:**
Acrylaten, zoals elk ander organisch oplosmiddel, zijn irriterend voor huid en/of ogen. Omdat acrylaten niet verdampen, blijven ze aanwezig op de huid of kleding voor onbepaalde tijd. Deze langdurige blootstelling, veroorzaakt door het niet verdampen, kan aanleiding geven tot dermatitis. Het is van belang dat bovenstaande regels altijd in acht worden genomen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemene gegevens

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Reuk:	karacteristiek

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	109°C

- **Vlampunt:** niet bruikbaar

- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Dichtheid bij 20°C:** 1,08 g/cm³
- **Water:** niet resp. gering mengbaar

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2009

Herziening van: 16.04.2009

Handelsnaam: Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C

(Vervolg van blz. 3)

- **Oplosmiddelgehalte:**
Organisch oplosmiddel: 0,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Stabiel tot:** 50°C

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

5888-33-5 Isobornylacrylate

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)
---------	------	----------------------

57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Op de huid:** Prikkelend de huid en de slijmvliezen
- **Aan het oog:** sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**

- **Aquatische toxiciteit:**

5888-33-5 Isobornylacrylate

EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia)
-----------	---------------------

EC50/72 h	1-10 mg/l (Algae)
-----------	-------------------

57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate

EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
-----------	-----------------------

EC50/72 h	10-100 mg/l (Aqu)
-----------	-------------------

LC50/96 h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
-----------	-------------------------------

75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-

EC50	> 500 mg/dm ³ (Bacteria)
------	-------------------------------------

EC50/48 h	10 - 100 mg/l (Daphnia)
-----------	-------------------------

EC50/72 h	10 - 100 mg/l (Algae)
-----------	-----------------------

LC50/96 h	10 - 100 mg/l (Fish)
-----------	----------------------

- **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, maar bevat onderdelen die gevaarlijk zijn voor het milieu.. Verwijs ook naar Sectie 2.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2009

Herziening van: 16.04.2009

Handelsnaam: Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C

(Vervolg van blz. 4)

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
 - **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
 - **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:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
Xn Schadelijk
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2-Phenoxyethyl Acrylate
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate
Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-
- **R-zinnen:**
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **S-zinnen:**
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: 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.

- **Relevante R-zinnen**
- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2009

Herziening van: 16.04.2009

Handelsnaam: Océ IJC256 UV Curable Ink - WT00C

(Vervolg van blz. 5)

51/53 *Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

62 *Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.*

• **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**

-NL-