

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka** Ink jet printing ink
- **Trgovsko ime:** IJC257 UV Ink for Océ Arizona
- **Številka artikla:** 3010112205 8552B001AA IJC257 UV Ink - Clear 1L
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Izdelek se ne sme uporabljati za noben drug namen, kot je določeno v Oddelek 1
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Distributer:**
Océ-Technologies B.V.
Address: St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, the Netherlands
Telephone no.: +31 77 359 2222
e-mail address: sds-hq@oce.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Product Safety Department. +44 (0)1843 872030
elaine.campling@fujifilmsis.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
National Poison Information number: 112
Samo za kemijske nesreče: + 44 (0) 1235 239 670

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT RE 2 H373 Lahko škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Trimethylolpropane formalacrylate
2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro
Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid
(1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandii)] diakrilat
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H373 Lahko škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 1)

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• Nevarne sestavine:

CAS: 66492-51-1 EINECS: 266-380-7 Reg.nr.: 01-2119976303-36	Trimethylolpropane formalacrylate ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	20-40%
CAS: 64194-22-5 EINECS: 264-727-7 Reg.nr.: Not Available	3-methyl-1,5-pentanediyyl diacrylate ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 84170-74-1 Število ES: 617-546-6 Reg.nr.: 01-2119970213-43	Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6 Reg.nr.: 01-2119977109-27	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro ----- STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2 Reg.nr.: 01-2119484631-34	(1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Reg.nr.: 01-2119484737-22	1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 48145-04-6 EINECS: 256-360-6 Reg.nr.: 01-2119980532-35	2-Phenoxyethyl Acrylate ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317	<1%

• Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:**
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
dušikovi oksidi (NO_x)
Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**



Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:** Skladiščiti z veljavnimi nacionalnimi zakoni.
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v ogrevanih posodah.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s snovmi, ki oksidirajo, in s kislimi substancami.
Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

42978-66-5 (1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandii)] diakrilat

MAK (DE) vgl. Abschn. IV

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 3)

- **DNEL**
worker:

84170-74-1 Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid		
dermalen	DNEL	3,33 mg/kg (-) (Long Term)
inhalativen	DNEL	11,75 mg/m ³ (-) (Long Term)
2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
dermalen	DNEL	0,7 mg/kg (-) (long term exposure systemic effects)
inhalativen	DNEL	4,9 mg/m ³ (-) (Long-term exposure-systemic effects)
42978-66-5 (1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat		
dermalen	DNEL	2,77 mg/kg (-) (Long Term)
inhalativen	DNEL	24,48 mg/m ³ (-) (Long Term)
15625-89-5 1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat		
dermalen	DNEL	0,8 mg/kg (-) (Long Term)
inhalativen	DNEL	16,2 mg/m ³ (-) (Long Term)

- **PNEC**

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro	
PNEC	0,1 mg/l (-) (Fresh Water)

- **Dodatni napotki:**

Navodila in informacije, ki jih je proizvajalec osebne zaščitne opreme za uporabo, skladiščenje, vzdrževanje in zamenjavo je treba vedno upoštevati.

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

- **Zaščita dihal:**

Zagotovite prezračevanje dobrega standarda (ne manj od 3 - 5 zamenjava zraka po uri).
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Filter A/P2.

- **Zaščita rok:**

	Guma		Nitrilni		
Vrsta	Enotna	Več	Enotna	Več	
Heavy Duty	Uporaba	Uporaba	(Gauntlets)	Uporaba	Uporaba
Neoprene					
(Gauntlets)					

Priprava	X	Y	X	X	Y
X					
Tiskanje					
Topil črnila	Y	Y	Y	Y	Y
Y					
UV črnila	X	X	X	Y	Y
Y					
Čiščenje	X	X	X	X	Y
Y					

Y = priporočljivo X = ni priporočljivo

Neobstaja niti eden material za rokavice ali kombinacija materialov, ki bo dala neomejeno odpornost na vsakega posameznika ali kombinacijo kemikalij. Izbor ene ali več uporabe rokavic je odvisna od stopnje izpostavljenost. Uspešnost ali učinkovitost rokavico se lahko zmanjša s fizičnim /kemične poškodbe in slabo vzdrževanje. Vedno zagotoviti, da so rokavice brez napake in da so shranjene in se uporabljajo pravilno. Rokavice je treba redno menajti, in če obstaja kakršen koli znak poškodbe obvezno zamenjati.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 4)

Hands should be inspected on a regular basis for any signs of skin damage or inflammation

Rokavice iz nitrila za enkratno uporabo (kratka uporaba od nekaj minut). Ko jih potegnete iz roke jih ne uporabljajte več.

Rokavice iz neoprena ali nitrila debeline najmanj 0,4mm (za dolgotrajno rokovanje). Obvezno jih zamenjajte rokavice ko se pretrgajo ali poškodujejo na kakršen koli način.

Težke neoprenske rokavice (pri uporabi razrecila). Obvezno jih zamenjajte pri kakršni koli poškodbi.

• **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

• **Zaščita oči: Safety glasses**

• **Ščitnik za telo:**

Protective work clothing; disposable overalls are preferable.

Akriлатi, kot druga organska topila, so za oči/kožo občutljivi. Dokler akrolat ne ispari, ostane na koži ali oblačilih. Dolgotrajno izpostavljanje lahko povzroci dermatitis. Je nujno potrebno, da se upoštevajo zgornja navodila.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

• **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

• **Splošne navedbe**

• **Videz:**

Oblika: tekočina

Barva: v skladu z oznako proizvoda

• **Vonj:** karakterističen

• **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

• **Vrednost pH** Ni uporaben.

• **Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: 109 °C

• **Vnetišče:** Ni uporaben.

• **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni določen.

• **Temperatura vnetišča:** Ni uporaben.

• **Temperatura razgradnje:** Ni določen.

• **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

• **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

• **Meje eksplozije:**

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

• **Lastnosti, ki pospešujejo gorenje** Ni določen.

• **Parni tlak:** Ni določen.

• **Gostota pri 20 °C:** 1,06 g/cm³

• **Relativna gostota** Ni določen.

• **Gostota hlapov** Ni določen.

• **Hitrost izparevanja** Ni določen.

• **voda:** se ne oz. malo meša

• **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/
voda):**

Ni določen.

• **Viskoznost:** Ni določen.

• **dinamična** Ni določen.

• **kinematična:** Ni določen.

• **Vsebnost topila:**

organska topila: 0,0 %

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 5)

- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Stabilen do:** 50 °C
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro

oralen	LD50	1860 mg/kg (rat) ((OECD Guideline 401))
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 8h	1700 mg/kg (Rabbit) (OECD Guideline 402)
		>1,6 mg/l (rat)

42978-66-5 (1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandii)] diakrilat

oralen	LD50	6800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)

15625-89-5 1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat

oralen	LD50	5200 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	6300 mg/kg (Rabbit)

48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate

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

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT - enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

66492-51-1 Trimethylolpropane formalacrylate	
LC50/96 h	4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
84170-74-1 Neopentyl Glycol Propoxylate esters with acrylic acid	
EC50/48 h	37 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)
EC50/72 h	11 mg/l (Algae) (OECD Test Guideline 201, Growth inhibition)
LC50/96 h	2,7 mg/l (Zebra fish) (OECD Test Guideline 203)
42978-66-5 (1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat	
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Fish)
15625-89-5 1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat	
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Algae)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Daphnia)

12.2 **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Na splošno ne ogroža vode

Snov ogroža okolje.



Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

12.5 **Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 **Metode ravnanja z odpadki**

Priporočilo:



Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 03 12* | odpadne tiskarske barve, ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 **Številka ZN**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 **Pravilno odpremno ime ZN**

ADR

3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA,
N.D.N. (Acrylate Monomer)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer),
MARINE POLLUTANT

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 7)

· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer)
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Kategorija	9 Različne nevarne snovi in predmeti
· Listek za nevarnost	9
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Simbol (riba in drevo)
· Posebne označevanje (ADR):	Simbol (riba in drevo)
· Posebne označevanje (IATA):	Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti
· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	90
· EMS-številka:	F-A, S-F
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	Posamezno ali s kombinacijo pakiranja v kateri je neto količina 5lt/5kg ali manj od UN3082 ni zahtevana z odlokom ADR (posebni odlok 375), IMDG(2.10.2.7) ali IATA (posebni odlok 197) razen če je izredno veliko pakiranje.
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "model regulation":	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (ACRYLATE MONOMER), 9, III, (E)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.09.2015

Številka različice 3

Sprememba: 28.09.2015

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 8)

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje**
200 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje**
500 t
- **Državni predpisi:**
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**
- **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**
Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

-

- **Relevantne norme**
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H372 Škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Priporočene omejitve uporabe**
Izdelek se ne sme uporabljati za noben drug namen, kot je določeno v Oddelek 1
- **Lista s podatki področja izstavitve:**
Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
- **Kontaktna oseba:** Elaine Campling BSc.(Hons) - Product Safety Manager
- **Okrajšave in akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2