

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

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:** 3010112214 8552B011AA IJC257 UV Ink - White 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
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
product.safety@fujifilmsis.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Samo za kemijske nesreče: + 44 (0) 1235 239 670
National Poison Information number: 112

ODDELEK 2: Določitev 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.
Repr. 2	H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
STOT SE 3	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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
Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-
Isobornyl Acrylate
2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 1)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Previdnostni stavki**

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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.

- **2.3 Druge nevarnosti**

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **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	10-30%
CAS: 5888-33-5 EINECS: 227-561-6 Reg.nr.: 01-2119957862-25	Isobornyl Acrylate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 48145-04-6 EINECS: 256-360-6 Reg.nr.: 01-2119980532-35	2-Phenoxyethyl Acrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317	10-30%
CAS: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6 Reg.nr.: 01-2119977109-27	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro STOT RE 1, H372-H373 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29	Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri- Methylbenzoyl)- Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
	Proprietary multifunctional acrylate H319 Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 37280-82-3 Reg.nr.: Not Available	Phosphated alkoxyated polymer Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	Glycerolpropoxytriacylate Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	<1%
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%

- **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:**

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 2)

- **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.

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 Sklizevanje 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).
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

-SI-

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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

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

MAK (DE) | vgl. Abschn. IV

- DNEL

worker:

5888-33-5 Isobornyl Acrylate

dermalen | DNEL | 1,39 mg/kg (-) (Long-term exposure-systemic effects)

48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate

dermalen | DNEL | 1,5 mg/kg (-) (Long Term)

inhalativen | DNEL | 10 mg/m³ (-) (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/m³ (-) (Long-term exposure-systemic effects)

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

dermalen | DNEL | 1 mg/kg (-) (Long Term)

inhalativen | DNEL | 3,5 mg/m³ (-) (Long Term)

52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate

dermalen | DNEL | 1,92 mg/kg (-) (Long Term)

inhalativen | DNEL | 16,2 mg/m³ (-) (Long Term)

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

dermalen | DNEL | 0,8 mg/kg (-) (Long Term)

inhalativen | DNEL | 16,2 mg/m³ (-) (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		
Neoprene						
Vrsta	Enotna	Več	Heavy Duty	Enotna	Več	
Heavy Duty						
(Gauntlets)	Uporaba	Uporaba	(Gauntlets)	Uporaba	Uporaba	
Priprava	X	Y	X	X	Y	X
Tiskanje						
Topil črnila	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UV črnila	X	X	X	Y	Y	Y

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 4)

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.

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 razrečila). 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.

Akrihati, kot druga organska topila, so za oči/kožo občutljivi. Dokler akrolat ne ispari, ostane na koži ali oblacilih. 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: 111 °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:** Ni določen

- **Relativna gostota** Ni določen.

- **Gostota hlapov** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 5)

· 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 %
· 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
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
5888-33-5 Isobornyl Acrylate		
oralen	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)
48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate		
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rat)
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)
75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-		
oralen	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate		
oralen	LD50	10000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)
15625-89-5 1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat		
oralen	LD50	5200 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	6300 mg/kg (Rabbit)

- 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 6)

- **Strupenost za razmnoževanje**
Sum škodljivosti za plodnost.
- **STOT - enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

66492-51-1 Trimethylolpropane formalacrylate	
LC50/96 h	4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
5888-33-5 Isobornyl Acrylate	
LC50/96 h	0,7 mg/l (Zebra fish) (OECD Test Guideline 203)
EC50/72 h	1,98 mg/l (Algae) (OECD Test Guideline 201, Growth inhibition)
75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl) -	
LC50/96 h	10 - 100 mg/l (Fish)
EC50	> 500 mg/dm ³ (Bacteria)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	10 - 100 mg/l (Algae)
15625-89-5 1,1,1-Trihidroksimetilpropil triakrilat	
LC50/96 h	1-10 mg/l (Daphnia)
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Algae)

- **12.2 Obstočnost 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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 7)

Also see Section 16 'Other Information'

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA 	3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Acrylate Monomer) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost 	9 Različne nevarne snovi in predmeti 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR): · Posebne označevanje (IATA): 	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · EMS-številka: · Stowage Category 	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti 90 F-A,S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC 	Ni uporaben.
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore 	5L Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 	5L

(nadaljevanje na strani 9)

-SI-

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 8)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Excepted quantities (EQ) | Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> • UN "model regulation": | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (ACRYLATE MONOMER), 9, III |

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
- **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
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **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.
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H373 Lahko škoduje jetrom in respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 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:** product.safety@fujifilmsis.com
- **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) 57th Edition 2016)
 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)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.09.2016

Številka različice 5

Sprememba: 26.08.2016

Trgovsko ime: IJC257 UV Ink for Océ Arizona

(nadaljevanje od strani 9)

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: Akutna strupenost - Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože - Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože - Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože - Kategorija 1A

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje - Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - Kategorija 3

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) - Kategorija 1

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) - Kategorija 2

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje - Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje - Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje - Kategorija 2