



# VARNOSTNI LIST

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	CR914A
Številka registracije	-
Sinonimi	HP HDR235 Cyan Scitex Ink
Datum izdaje	08-31-2016
Številka verzije	01

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe	Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

Identifikacija podjetja  
Hewlett-Packard Europe B.V.  
Startbaan 16, building left wing  
Amstelveen, Netherlands 1187 XR  
Številka telefona +386 1 2307 420

HP Inc. health effects line  
(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-457-4209  
(direktna) 1-760-710-0048  
HP Inc. Customer Care Line  
(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-474-6836  
(direktna) 1-208-323-2551  
E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

##### Nevarnosti za zdravje

Jedkanje/draženje kože	Kategorija 2	H315 - Povzročča vnetje kože.
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Kategorija 1	H318 - Povzročča resne težave z očmi.
Senzitizacija kože	Kategorija 1	H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Strupenost za razmnoževanje (plodnost)	Kategorija 2	H361f - Sum škodljivosti za plodnost.
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Kategorija 3 draženje dihal	H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Kategorija 1 (Jetra, Dihala)	H372 - Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzročča okvare na organih (Jetra, Dihala).

##### Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 2	H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
--	--------------	---

### 2.2. Elementi etikete

#### Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-fenoksietil akrilat, Akrilirana oligoaminska smola, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Izobornil akrilat, Propoksiliran glicerol triakrilat, Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B

#### Piktogrami za nevarnosti



**Opozorilna beseda**  
**Previdnostni stavki**

Nevarnost

H315	Povzroča vnetje kože.
H318	Povzroča resne težave z očmi.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H372	Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzroča okvare na organih (Jetra, Dihala).
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Stavke o nevarnosti**

**Preprečevanje**

P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščitno za oči/obraz.  
P260 - Ne vdihavati prahu/par/plina/megle/hlapov/razpršila.  
P271 - Uporabljati samo na odprtem ali v dobro prezračenem prostoru.  
P202 - Ne rokovati, dokler niste prebrali in razumeli vseh varnostnih ukrepov.  
P201 - Pridobiti posebna navodila pred uporabo.  
P270 - Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda.  
P264 - Temeljito umiti roke po rokovanju.  
P273 - Izogibati se izpuščanju v okolje.

**Odziv**

P305 + P351 + P338 - ČE PRIDE V OČI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če so in če jih lahko. Nadaljevati z izpiranjem.  
P310 - Takoj poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P302 + P352 - ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Umiti z obilo mila in vode.  
P333 + P313 - V primeru draženja ali rdečice kože: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč.  
P304 + P340 - V PRIMERU VDIHAVANJA: Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v udobnem položaju za dihanje.  
P308 + P313 - V PRIMERU izpostavljenosti ali prizadetosti: poiskati zdravniško pomoč/nasvet.  
P312 - Pri slabem počutju poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P391 - Odstraniti razlitje.  
P362 - Sleči onesnažena oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Shranjevanje**

P405 - Hraniti pod ključem.  
P403 + P233 - Hraniti v dobro prezračenem prostoru. Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Odstranjevanje**

P501

Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dotatni podatki za nalepko**

Jih ni.

**2.3. Druge nevarnosti**

Možni načini izpostavljanja izdelku so stik s kožo in očmi, uživanje in vdihavanje.

Difenil (2,4,6-trimetil-benzoil) fosfin-oksidi - Testiranje na živalih je pokazalo tveganje oslABLJENE plodnosti le pri ponavljajočem se uživanju zelo velikih odmerkov te snovi.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2. Zmesi**

**Splošne informacije**

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
2-fenoksietil akrilat	<30	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Izobornil akrilat	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide <b>Razvrstitev:</b>	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411
Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate <b>Razvrstitev:</b>	<5	Ni na voljo. 911-295-9	-	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
Urethane acrylate oligomer A <b>Razvrstitev:</b>	<5	Zažčiteno -	-	-	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Urethane acrylate oligomer B <b>Razvrstitev:</b>	<5	Zažčiteno -	-	-	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Akrilirana oligoaminska smola <b>Razvrstitev:</b>	<2.5	Zažčiteno -	-	-	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Propoksiliran glicerol triakrilat <b>Razvrstitev:</b>	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Splošne informacije** Ni na voljo.

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje** Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** Vnete dele izperite z blagim milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik z očmi** Ne manite si oči. Takoj izperite z veliko količino čiste, tople vode (pri nizkem pritisku). Izpirajte vsaj 15 minut ali dokler ne odstranite delcev. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Zaužitje** Če material zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč ali nasvet. - Ne spodbujajte bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Ni na voljo.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Ni na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Splošne požarne nevarnosti** Ni na voljo.

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Voda bo morda neučinkovita.

**Nepriporočena sredstva za gašenje** Voda bo morda neučinkovita. Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Ni na voljo.

### 5.3. Nasvet za gasilce

**Posebna varovalna oprema za gasilce** Ni na voljo.

**Posebni gasilski postopki** Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Za neizučeno osebje** Nosite ustrezno zaščitno opremo. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.

**Za reševalce** Ni na voljo.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale. Glejte tudi 13. razdelek Problematika odlaganja

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ni na voljo.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Ni na voljo.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od čezmerne vročine in toplote. Ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Za prevoz in skladiščenje so priporočene neprosojne posode iz polietilena visoke gostote (HDPE).

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

#### Biološke mejne vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

#### Priporočeni postopki spremljanja

Ni na voljo.

#### Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Delavci	Kožno	0.7 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Delavci	Vdihavanje	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dolgoročno
		Kožno	1.5 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dolgoročno
	Industry	Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Delavci	Kožno	1.5 mg / kg / dan	
		Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Kožno	1.39 mg/kg bw/d	Sistemsko dolgoročno
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Delavci	Kožno	1.92 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno

#### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	1 mg/l	Izpusti
		Morska voda	0.01 mg/l	
		sladka voda	0.1 mg/l	
		STP	262 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.829 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.0829 mg/kg	Morska voda
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Navedba smiselno ni potrebna	Zemlja	0.107 mg/kg	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Izpusti
		Morska voda	0.0002 mg/l	
		sladka voda	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Naprava za čiščenje odplak

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Navedba smiselno ni potrebna	Usedlina	0.02 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.002 mg/kg	Morska voda
		Zemlja	0.006 mg/kg	
		Intermittant	0.00704 mg/l	Izpusti
		Morska voda	0.000092 mg/l	
		sladka voda	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Navedba smiselno ni potrebna	Usedlina	0.145 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.0145 mg/kg	Morska voda
		Zemlja	0.0285 mg/kg	
		Intermittant	0.0574 mg/l	Izpusti
		Morska voda	0.01697 mg/kg	
		sladka voda	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
	Usedlina	0.001697 mg/kg	Morska voda	
	Zemlja	0.00111 mg/kg		

**Smernice glede izpostavljenosti** Za ta izdelek niso bile postavljene meje izpostavljenosti.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni na voljo.

### Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

**Splošne informacije** Ni na voljo.

**Zaščita za oči / obraz** Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska). Priporočamo vodnjak za izpiranje oči in intervencijske prhe.

#### Zaščita kože

**- Zaščita rok** Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije. Priporočene rokavice: nitrilne, najmanjša debelina 6 mil.

#### - Drugo

**Zaščita dihal** Nosite primerna kemično odporna oblačila. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem.

**Toplotne nevarnosti** Ni na voljo.

### Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z ustrežno industrijsko higieno in varnostno prakso. Ta kemikalija vam ne sme priti v oči, na kožo ali obleko. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Hranite ločeno od hrane in pijače.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Izgled

**Agregatno stanje** Tekočina..

**Barva** Modrozeleno

**Vonj** Značilnost.

**Pragovna vrednost za vonj** Ni na voljo.

**pH** Ni na voljo.

**Tališče/ledišče** Ni na voljo.

**Začetno vrelišče in območje v relišča** Ni na voljo.

**Plamenišče** 115.0 °C (239.0 °F) Zaprti lonček

**Hitrost izparevanja** Ni na voljo.

**Vnetljivost (trdna snov, plin)** Ni na voljo.

## Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo.
<b>Relativna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
<b>Topnost (v vodi)</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost (drugo)</b>	Ni na voljo.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razpada</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	Ni na voljo.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni na voljo.

## 9.2. Drugi podatki

**HOS (utežni %)** 19 g/L Method 24/ASTM D5403-93

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Ni na voljo.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Stabilno pri normalnih pogojih shranjevanja.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Pri zmanjšani vsebnosti inhibitorja lahko pride do nevarne polimerizacije.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Izpostavljenje sončni svetlobi.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Nezdružljivo z močnimi bazami in oksidativnimi sredstvi. alkalijske kovine
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	Pri razkrajanju lahko izdelek proizvaja plinaste dušikove okside, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in/ali ogljikove vodike z nizko molekularno težo.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

<b>Splošne informacije</b>	Ni na voljo.
<b>11.1. Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
<b>akutna strupenost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Jedkanje/draženje kože</b>	Povzroča vnetje kože.
<b>Težka poškodba oči/razdraženje oči</b>	Snov je povzročila zmerno draženje pri kuncih (OECD 405) Povzroča resne težave z očmi.
<b>Respiratorna preobčutljivost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Senzitizacija kože</b>	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
<b>Mutagenost zarodnih celic</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Rakotvornost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Sum škodljivosti za plodnost.
<b>Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti</b>	Lahko povzroči iritacijo dihal.
<b>Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti</b>	Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzroča okvare na organih (Jetra, Dihala).
<b>Nevarnost vdihavanja</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>	Ni na voljo.
<b>Drugi podatki</b>	Za to specifično formulacijo niso na voljo popolni podatki o toksičnosti

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>Strupenost za vodo</b>	Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Vpliv tega izdelka na okolje ni bil preizkušen.
---------------------------	---

<b>12.1. Strupenost</b>	Za sestavino(e) ni podatkov o strupenosti.
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	Ni na voljo.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni na voljo.
<b>Biokonzentracijski faktor (BCF)</b>	Ni na voljo.
<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	Ni na voljo.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.
<b>12.6. Drugi škodljivi učinki</b>	Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

<b>Preostali odpadki</b>	Ni na voljo.
<b>Kontaminirana embalaža</b>	Ni na voljo.
<b>EU šifra odpadka</b>	Ni na voljo.
<b>Metode/podatki za odstranjevanje</b>	Ne odstranjujte skupaj z običajnim pisarniškim odpadkom. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Odstanitev odpadkov mora biti v skladu z vsemi veljavnimi lokalnimi, državnimi, zveznimi in pokrajinskimi okoljskimi odredbami. Zagotovite, da zbiranje in odstranjevanje opravlja licencirano podjetje za odvoz odpadkov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### DOT

<b>Številka ZN</b>	UN3082
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Okolju nevarna snov, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	9
<b>Podrejeno tveganje</b>	-
<b>Embalaža iz skupine</b>	III
<b>Nevarnosti za okolje</b>	
<b>Snov, ki onesnažuje morje</b>	Da
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

**DOT supplemental information** Razvrstitev DOT (Ministrstvo za promet) velja le za pošiljke znotraj ZD in v Puerto Rico.

### IATA

<b>Številka ZN</b>	UN3082
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Okolju nevarna snov, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	9
<b>Podrejeno tveganje</b>	-
<b>Skupina pakiranja</b>	III
<b>Nevarnosti za okolje</b>	Da
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

### IMDG

<b>Številka ZN</b>	UN3082
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Okolju nevarna snov, Tekočina., N.O.S. (Acrylates), Onesnažuje morje
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	9
<b>Podrejeno tveganje</b>	-
<b>Skupina pakiranja</b>	III
<b>Nevarnosti za okolje</b>	
<b>Snov, ki onesnažuje morje</b>	Da
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

### ADR

<b>Pravilno odpremno ime</b>	Okolju nevarna snov, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)
<b>Razred nevarnosti</b>	9

Številka ZN  
Skupina pakiranja  
Snov, ki onesnažuje  
morje

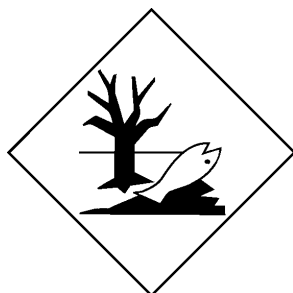
3082  
III  
Da

DOT; IATA; IMDG



ADR

Snov, ki onesnažuje morje



---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Odredbe EU

**Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedanjji objavi ECHA**

Ni navedeno.

#### Avtorizacije

**Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XIV Seznam snovi ki so predmet avtorizacije**

Ni navedeno.

#### Omejitve uporabe

Ime materiala: CR914A

13513 Version No.: 01 Datum tiska: 08-31-2016

SDS Slovenia

8 / 10



**Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo**

Ni navedeno.

**Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu**

Ni regulirano.

**Uredba 92/85/(ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.**

Ni regulirano.

**Druge uredbe EU**

**Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi**

Ni regulirano.

**Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.**

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

**Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu**

Ni regulirano.

**Drugi predpisi:**

Vse kemične sestavine tega izdelka HP so navedene ali jih v skladu z zakoni o navedbi kemičnih sestavin ni treba navesti v tehle državah: ZDA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švica, Kanada (DSL/NDSL), Avstralija, Japonska, Filipini, Južna Koreja, Nova Zelandija in Kitajska.

**Drugi podatki**

Varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2015/830.

Posebne določbe: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (v spremenjeni različici UL L 396 z dne 29. 5. 2007, stran 3 z dodatnimi popravki in spremembami).

**Nacionalne uredbe**

Ni na voljo.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Če je na voljo, si oglejte priloženi dokument SUMI ali GEIS.

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Sklici**

Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice**

Ni na voljo.

**Datum izdaje**

08-31-2016

**informacija o spremembi**

Identifikacija izdelka in podjetja: Sinonimi  
SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH  
15. Zakonsko predpisani podatki/Podatki o predpisih: ZDA

**Informacija o usposabljanju**

Ni na voljo.

**Demanti**

Ta dokument z varnostnimi podatki je brezplačno na voljo strankam podjetja HP. Navedeni podatki so najnovejši znani podatki podjetju HP na datum priprave dokumenta in so po naši presoji točni. Ne smejo se obravnavati kot jamstvo, da so lastnosti izdelkov takšne, kot je navedeno, ali primerne za določen namen. Ta dokument je bil pripravljen v skladu z zahtevami pristojnosti, navedenimi v razdelku 1 zgoraj, in morebiti ne ustreza zahtevam v drugih pristojnostih.

**Informacije proizvajalca**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(direktna) +972 (9) 892-4628

## Razlage in okrajšave

<b>ACGIH</b>	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
<b>CAS</b>	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
<b>CERCLA</b>	Zakon o celovitem okoljevarstvenem ukrepanju, nadomestilu in odgovornosti
<b>CFR</b>	Kodeks zveznih predpisov
<b>COC</b>	Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
<b>DOT</b>	Ministrstvo za transport
<b>EPCRA</b>	Zakon o načrtovanju za primer nesreče in pravici skupnosti do informacij (znan tudi kot SARA)
<b>IARC</b>	Mednarodna agencija za raziskovanje raka
<b>NIOSH</b>	Državni inštitut za varstvo in zdravje pri delu
<b>NTP</b>	Državni toksikološki program
<b>OSHA</b>	Uprava za varnost in zdravje pri delu
<b>PEL</b>	Dovoljena meja izpostavljenosti
<b>RCRA</b>	Zakon o ohranjanju in obnavljanju virov
<b>REC</b>	Priporočeno
<b>REL</b>	Priporočena meja izpostavljenosti
<b>SARA</b>	Dodatki Superfund in zakon o ponovni avtorizaciji iz leta 1986
<b>Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)</b>	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
<b>TCLP</b>	Postopek izpiranja strupenih značilnosti
<b>TLV</b>	Mejna vrednost praga
<b>TSCA</b>	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
<b>HOS</b>	Hlapne organske spojine
<b>Seznam kratic</b>	Ni na voljo.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### Črnila za UV-digitalno tiskanje: UV01 \*Slovenian\*

#### Zavrnitev odgovornosti

Ta list SUMI je generičen dokument za sporočanje pogojev varne uporabe izdelka v skladu z uredbo REACH. Ta dokument se nanaša samo na pogoje varne uporabe in ni specifičen za določen izdelek. S tem, ko uvoznik/formulator varnostnemu listu, ki je specifičen za izdelek, doda ta list SUMI, izjavlja, da je mogoče mešanico varno uporabljati v skladu s spodaj navedenimi navodili. V skladu z zakonodajo zdravja pri delu delodajalec ostaja odgovoren za posredovanje ustreznih informacij o uporabi svojim zaposlenim. Pri razvijanju navodil za delovno mesto za zaposlene je treba vedno upoštevati liste SUMI v kombinaciji z varnostnimi listi in etiketo izdelka. Izpeljane ravni brez učinka (DNEL) in predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) snovi, pridobljene iz ocene kemijske varnosti (CSA), bodo podane v oddelku 8 varnostnega lista.

The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.

#### Delovni pogoji

Najdaljše trajanje dela	Do 8 ur na dan
Trajanje izpostavljenosti	< 240 dni na leto
Procesni pogoji	<p>Pokriva uporabo pri sobni temperaturi.</p> <p>Za prostore, kjer se izvaja tiskanje, mora biti zagotovljeno primerno prezračevanje. Standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 podaja smernice za zagotavljanje sprejemljive kakovosti zraka na delovnem mestu.</p> <p>Emisije ohranjajte pod omejitvami za izpostavljenost na delovnem mestu, ki so določene v oddelku 8 varnostnega lista.</p> <p>Avoid direct contact.</p> <p>Redno čistiti opremo in delovni prostor.</p> <p>Uveden mora biti nadzor nad pravilno uporabo ukrepov za obvladovanje tveganj in upoštevanjem delovnih pogojev.</p>

#### Ukrepi za obvladovanje tveganj

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščitno opremo, higieno in vrednotenjem zdravja	<p>Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, če je možno brizganje.</p> <p>Nosite ustrezne kemično odporne rokavice: glejte oddelek 8 varnostnega lista.</p> <p>Nosite ustrezna kemično odporna oblačila.</p> <p>Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe.</p> <p>Preprečite vdihavanje meglice/hlapov.</p> <p>Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.</p> <p>Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.</p>
--	--



#### Nasveti za dobro prakso

Po potrebi uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Pred odmori in po delu si umijte roke.

Ohranjajte dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

Uporabljajte samo pri ustreznem prezračevanju.

Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo tega izdelka.

Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite.

Hranite v dobro prezračenem prostoru.

Hranite v tesno zaprti posodi.

Hranite pri sobni temperaturi.



#### Okoljski ukrepi

Preprečite uhajanje tega materiala v kanalizacijo/vodne zaloge.

Odpadni material odstranite v skladu z lokalnimi, državnimi, zveznimi in deželnimi predpisi o okolju.

Zagotovite zbiranje in odstranjevanje pri ustrezno licenciranem ponudniku komunalnih storitev.

#### Deskriptorji uporabe

IS - Uporaba na industrijskih lokacijah
PW - Razširjena uporaba pri strokovnih delavcih
SU7 - Tiskarstvo in razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa
PC18 - Črnila in tonerji
PROC1 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC2 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC3 - Proizvodnja ali formulacija v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC8a - Prenos snovi ali priprava (polnjenje/praznjenje) na nenamenskih napravah.
PROC8b - Prenos snovi ali priprava (polnjenje/praznjenje) na namenskih napravah.
ERC5 - Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico
ERC8c - Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

#### Dodatne informacije o sestavi izdelka

Klasifikacija mešanice je podana v oddelku 2 varnostnega lista in na oznaki.

Razvrstitev mešanice temelji na posameznih sestavinah in njihovi koncentraciji v mešanici.

Vse sestavine, ki prispevajo k razvrstitvi, so navedene v oddelku 3 varnostnega lista.

Ustrezne mejne vrednosti sestavin, na katerih temelji ocena izpostavljenosti, so navedene v oddelku 8 varnostnega lista.

Izdelek lahko vsebuje sestavine, ki povzročijo preobčutljivost in lahko pri določenih ljudeh povzročijo alergijski odziv.

Te sestavine so navedene v oddelku 2 varnostnega lista, kjer je to primerno.

Izdelek je razvrščen kot strupen za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.