



# VARNOSTNI LIST

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	CP777B
Številka registracije	-
Sinonimi	HP HDR240 Cyan Scitex Ink
Datum izdaje	10-30-2013
Številka verzije	09
Datum predelave	06-24-2016
Datum zamenjave	02-10-2016

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

**Opredeljene 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 (2,6,4,6-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	Povzročča vnetje kože.
H318	Povzročča 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 povzročča okvare na organih (Jetra, Dihala).
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Stavke o nevarnosti

### Preprečevanje

P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito 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 izpuščenju 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.

## Dodatni 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				

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
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				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate	<5	Ni na voljo. 911-295-9	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<5	Zaščiteno -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Urethane acrylate oligomer B	<5	Zaščiteno -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrilirana oligoaminska smola	<2.5	Zaščiteno -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Propoksiliran glicerol triakrilat	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	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 (CO2). Voda bo morda neučinkovita.

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

<b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b>	Ni na voljo.
<b>5.3. Nasvet za gasilce</b>	
<b>Posebna varovalna oprema za gasilce</b>	Ni na voljo.
<b>Posebni gasilski postopki</b>	Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

<b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
<b>Za neizučeno osebje</b>	Nosite ustrezno zaščitno opremo. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.
<b>Za reševalce</b>	Ni na voljo.
<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>	Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale. Glejte tudi 13. razdelek Problematika odlaganja
<b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	Ni na voljo.
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>	Ni na voljo.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	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).
<b>7.3. Posebne končne uporabe</b>	Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

<b>8.1. Parametri nadzora</b>	
<b>mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu</b>	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
<b>Biološke mejne vrednosti</b>	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
<b>Priporočeni postopki spremljanja</b>	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	Systemic long term
		Vdihavanje	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemic long term
		Vdihavanje	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Delavci	Kožno	1.5 mg/kg	Systemic long term
		Vdihavanje	77 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemic long term
	Industry	Kožno	1.5 mg / kg / dan	
		Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Delavci	Kožno	1.39 mg/kg bw/d	Systemic long term
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Delavci	Kožno	1.92 mg/kg	Systemic long term
		Vdihavanje	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Systemic long term

### 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	Releases
		Marine water	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	Marine water
		Zemlja	0.107 mg/kg	

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	0.0121 mg/l	Releases
		Marine water	0.0002 mg/l	
		sladka voda	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.02 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.002 mg/kg	Marine water
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	0.00704 mg/l	Releases
		Marine water	0.000092 mg/l	
		sladka voda	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.145 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.0145 mg/kg	Marine water
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	0.0574 mg/l	Releases
		Marine water	0.01697 mg/kg	
		sladka voda	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.001697 mg/kg	Marine water
		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** Recommended gloves: Nitrile 6 mil minimum thickness. Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

**- Drugo** Nosite primerna kemično odporna oblačila.

**Zaščita dihal** Poskrbeti za ustrezno zračenje. Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem.

**Toplotne nevarnosti** Ni na voljo.

#### Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z ustrezno 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.

<b>Začetno vrelišče in območje v relišča</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	115.0 °C (239.0 °F) Zaprta posoda
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>	Ni na voljo.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
<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.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
<b>HOS (utežni %)</b>	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 zmanjžani 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>	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.

**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>Biokoncentracijski 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 odstranjajte 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>	Environmentally Hazardous Substance, 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>	Environmentally Hazardous Substance, 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>	Environmentally Hazardous Substance, 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

**Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni na voljo.

**ADR**

<b>Pravilno odpremo ime</b>	Environmentally Hazardous Substance, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)
<b>Razred nevarnosti</b>	9
<b>Številka ZN</b>	3082
<b>Skupina pakiranja</b>	III
<b>Snov, ki onesnažuje morje</b>	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 sedANJI objavi ECHA

Ni navedeno.

### Avtorizacije

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

Ni navedeno.

### Omejitve uporabe

**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

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

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

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Sklici** Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice** Ni na voljo.

**Datum izdaje** 10-30-2013

**informacija o spremembi** SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH  
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita: - Zaščita rok  
GHS: Qualifiers

**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 pripravka (polnjenje/praznjenje) na nenamenskih napravah.

PROC8b - Prenos snovi ali pripravka (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.