



# VARNOSTNI LIST

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

### 1.1. Identifikator izdelka

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Trgovska znamka ali oznaka zmesi | CN786Series                        |
| Številka registracije            | -                                  |
| Sinonimi                         | HP Scitex TJ200 Svetlo Cian Črnilo |
| Datum izdaje                     | 07-15-2016                         |
| Številka verzije                 | 01                                 |

### 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

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| Akutna toksičnost, oralno  | Kategorija 4                |  |
| Jedkanje/draženje kože   | Kategorija 2                | H315 - Povzroča vnetje kože.                     |
| Težka poškodba oči/razdraženje oči                                 | Kategorija 2                |  |
| Senzitizacija kože   | Kategorija 1                | H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. |
| Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti | Kategorija 3 draženje dihal | H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.    |

##### Nevarnosti za okolje

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje | Kategorija 3 | H412 - Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi posledicami. |
|--|--------------|--|

### 2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-on, Akrilatni ester, Akrilatni ester, Akrilirana oligoaminska smola, Blue Pigment, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Foto sprožilec, Neopentilglikol propoksilat diakrilat, Vonjava

#### Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda: Nevarnost  
Previdnostni stavki:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Povzroča vnetje kože.  |
| H317 | Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.  |
| H360 | Lahko škoduje plodnosti.   |
| H360 | Lahko škoduje nerojenemu otroku.   |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
| H373 | Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih (Jetra, Nos). |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi posledicami.  |

## Stavke o nevarnosti

### Preprečevanje

P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz.  
 Ne vdihavati dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
 P271 - Uporabljati samo na odprtem ali v dobro prezračenem prostoru.  
 P201 - Pridobiti posebna navodila pred uporabo.  
 P202 - Ne rokovati, dokler niste prebrali in razumeli vseh varnostnih ukrepov.  
 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.  
 P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč.  
 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.  
 P308 + P313 - V PRIMERU izpostavljenosti ali prizadetosti: poiskati zdravniško pomoč/nasvet.  
 P304 + P340 - V PRIMERU VDIHAVANJA: Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v udobnem položaju za dihanje.  
 P312 - Pri slabem počutju poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
 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

### 2.3. Druge nevarnosti

Jih ni.

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.

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

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Splošne informacije

| Kemično ime                           | %   | Št. CAS /št. ES        | Št. registracije REACH | Indeksna št. | Opombe |
|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------|--------------|--------|
| Neopentilglikol propoksilat diakrilat | <30   | 84170-74-1             | 01-2119970213-43-XXXX  | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                   | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411  |                        |                        |              |        |
| Akrlatni ester                        | <25   | Zaščiten               | -                      | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                   | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319  |                        |                        |              |        |
| 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one      | <20   | 2235-00-9<br>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 |
|---|---|-------------------------|------------------------|--------------|--------|
| Akrilatni ester                                     | <20   | Zaščiteno<br>-          | -                      | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411 |                         |                        |              |        |
| 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino propan-1-on | <5  | 71868-10-5<br>400-600-6 | -                      | 606-041-00-6 |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411                    |                         |                        |              |        |
| Akrilirana oligoaminska smola                       | <2.5  | Zaščiteno<br>-          | -                      | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319   |                         |                        |              |        |
| Diphenyl (2,B4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide  | <2.5  | 75980-60-8<br>278-355-8 | -                      | 015-203-00-X |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411                     |                         |                        |              |        |
| Foto sprožilec                                      | <2.5  | Zaščiteno<br>-          | -                      | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | -   |                         |                        |              |        |
| Blue Pigment  | <1  | Zaščiteno<br>-          | 01-2119458771-32-XXXX  | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | -   |                         |                        |              |        |
| Vonjava   | <1  | Zaščiteno<br>-          | -                      | -            |        |
| <b>Razvrstitev:</b>                                 | -   |                         |                        |              |        |

## 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.
- Nepripravna sredstva za gašenje** Voda.

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

**5.3. Nasvet za gasilce**

**Posebna varovalna oprema za gasilce** Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

**Posebni gasilski postopki** Ni na voljo.

---

## 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.

**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               | 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     |
| Akrilatni ester (CAS Zaščiten)                         | Delavci | Kožno      | 0.8 mg/kg               | Systemic long term  |
|  |         | Vdihavanje | 16.2 mg/m <sup>3</sup>  | Systemic short term |
| Neopentilglikol propoksilat diakrilat (CAS 84170-74-1) | Delavci | Kožno      | 3.33 mg/kg              | Systemic long term  |
|  |         | Vdihavanje | 11.75 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               |
| Akrilatni ester (CAS Zaščiten)                   | Navedba smiselno ni potrebna | Zemlja       | 0.107 mg/kg   |                            |
|  |                              | Intermittant | 0.0195 mg/l   | Releases                   |
|  |                              | Marine water | 0.000195 mg/l |                            |
|  |                              | sladka voda  | 0.00195 mg/l  |                            |
|  |                              |              |               |                            |

| Komponente   | Vrsta                        | Pot          | Vrednost      | Oblika                     |
|--|------------------------------|--------------|---------------|----------------------------|
| Neopentilglikol propoksilat diakrilat (CAS 84170-74-1) | Navedba smiselno ni potrebna | STP          | 10 mg/l       | Naprava za čiščenje odplak |
|  |                              | Usedlina     | 0.0082 mg/kg  | sladka voda                |
|  |                              | Usedlina     | 0.00082 mg/kg | Marine water               |
|  |                              | Zemlja       | 0.00587 mg/kg |                            |
|  |                              | Intermittant | 0.027 mg/l    | Releases                   |
|  |                              | Marine water | 0.00027 mg/l  |                            |
|  |                              | sladka voda  | 0.0027 mg/l   |                            |
|  |                              | STP          | 0.2 mg/l      | Naprava za čiščenje odplak |
|  |                              | Usedlina     | 0.188 mg/kg   | sladka voda                |
|  |                              | Usedlina     | 0.018 mg/kg   | Marine water               |
| Zemlja   | 0.036 mg/kg                  |              |               |                            |

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

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

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

### Osebni varnostni ukrepi, 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.

**- 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 varnosto 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** Svetlo cian

**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** > 65.0 °C (> 149.0 °F) Zaprta posoda

**Hitrost izparevanja** Ni na voljo.

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

#### Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

**Meja vnetljivosti - spodnja (%)** Ni na voljo.

**Meja vnetljivosti - zgornja (%)** Ni na voljo.

**Parni tlak** Ni na voljo.

**Relativna gostota** 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>                             | < 95 g/L     |

---

## 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>   | Ni dostopnih podatkov.   |
| <b>Jedkanje/draženje kože</b>  | Ni na voljo.   |
| <b>Težka poškodba oči/razdraženje oči</b>  | Ni na voljo.   |
| <b>Respiratorna preobčutljivost</b>  | Ni na voljo.   |
| <b>Senzitizacija kože</b>  | Ni na voljo.   |
| <b>Mutagenost zarodnih celic</b>   | Ni na voljo.   |
| <b>Rakotvornost</b>  | Ni na voljo.   |
| <b>Strupenost za razmnoževanje</b>   | Ni na voljo.   |
| <b>Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti</b>        | Ni na voljo.   |
| <b>Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti</b> | Ni na voljo.   |
| <b>Nevarnost vdihavanja</b>  | Ni na voljo.   |
| <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>                                 | Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |
| <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>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</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 odpadom. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire.<br>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

Po predpisih ni nevarno blago.

### IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

### IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

### ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

---

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

Ni navedeno.

#### Omejitve uporabe

**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.

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

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

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

Ni regulirano.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Drugi predpisi:</b>               | Prijavljen v skladu s predpisi EU.                 |
| <b>Nacionalne uredbe</b>             | Ni na voljo.                                       |
| <b>15.2. Ocena kemijske varnosti</b> | See attached SUMI or GEIS document, if applicable. |

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

|   |  |
|---|--|
| <b>Sklici</b>   | Ni na voljo.   |
| <b>Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice</b> | Ni na voljo.   |
| <b>Datum izdaje informacija o spremembi</b>                       | 07-15-2016<br>1. Identifikacija izdelka in podjetja: Alternate Trade Names<br>SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH<br>ODDELEK 16: Drugi podatki: Demanti   |
| <b>Informacija o usposabljanju Demanti</b>                        | Ni na voljo.<br>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. |
| <b>Informacije proizvajalca</b>                                   | HP Inc.<br>1501 Page Mill Road<br>Palo Alto, CA 94304-1112 US<br>(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   |

**Seznam kratic** 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 povzroči 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.