



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** CP779A

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** HP HDR240 Yellow Scitex Ink

**Data di emissione** 10-12-2013

**Numero di versione** 03

**Data di revisione** 04-10-2016

**Annulla e sostituisce la versione del** 08-16-2014

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Non disponibile.

**Usi sconsigliati** Non conosciuti.

**Identificazione società** HP Schweiz GmbH  
1 Ueberlandstrasse, 4th Floor  
8600 Dübendorf, Switzerland  
Telefono +41 (0) 58 444 5555

HP Inc. health effects line  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209  
(Diretto) 1-760-710-0048  
HP Inc. Customer Care Line  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836  
(Diretto) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number 145  
OPTIONAL +41 44 251 51 51

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

#### Pericoli per la salute

Erosione/irritazione della pelle	Categoria 2	H315 - Causa irritazione della pelle.
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità riproduttiva (fertilità)	Categoria 2	H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta	Categoria 1 (fegato, sistema respiratorio)	H372 - Provoca danni agli organi (fegato, sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici	Categoria 2	H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.
---	-------------	--

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

**Contiene:** Acrilato uretano alifatico, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Estere acido acrilico, Octyl decyl acrylate, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B, Vinyl caprolactam

## Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H315  
H317  
H361f  
H372

Causa irritazione della pelle.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sospettato di nuocere alla fertilità.  
Provoca danni agli organi (fegato, sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata e ripetuta.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

H411

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

P201  
P202  
P260  
P264  
P270  
P272  
P273  
P280  
P281

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.  
Non manipolare fino a che tutte le misure di sicurezza non siano lette e capite.  
Non respirare la nebbia o il vapore.  
Lavare accuratamente dopo la manipolazione.  
Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto.  
Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.  
Evitare il rilascio nell'ambiente.  
Indossare guanti di protezione.  
Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato.

#### Risposta

P302 + P352  
P308 + P313  
P321  
P333 + P313  
P362  
P391

SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare con molto sapone e acqua.  
IN CASO di esposizione o rischi: Consultare un medico.  
Trattamento specifico (vedere questa etichetta).  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
Spogliarsi degli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.  
Raccogliere la fuoriuscita.

#### Immagazzinamento

P405

Immagazzinare in luogo protetto.

#### Eliminazione

P501

Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

### Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno(a).

### 2.3. Altri pericoli

Potenziali rischi di questo prodotto sono: contatto con la pelle e gli occhi, ingestione e inalazione.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della	Note
Estere acido acrilico	< 40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Vinyl caprolactam	< 30	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Octyl decyl acrylate	<20	Proprietario	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della	Note
Acrilato uretano alifatico	<5	Proprietario -	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Classificazione:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<2.5	Proprietario -	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Urethane acrylate oligomer B	<2.5	Proprietario -	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Non disponibile.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione** Spostare la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
- Contatto con la pelle** Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
- Contatto con gli occhi** Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
- Ingestione** Se il materiale venisse ingerito, cercare immediatamente l'attenzione o l'assistenza medica - Non provocare il vomito. Non somministrare alcunché a persone svenute.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali** Non disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Non disponibile.

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO2). L'acqua può essere inefficace.
- Agenti di estinzione non idonei** L'acqua può essere inefficace. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco** Non disponibile.
- Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Evitare lo scolo nei tombini e nei fossati che confluiscono in corsi d'acqua.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente** Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale. Non toccare o calpestare il materiale fuoriuscito.

<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non disponibile.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Non disponibile.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo. Stoccare al riparo della luce diretta del sole. Non conservare o manipolare vicino a fiamme libere, calore o altre fonti di ignizione. Per la spedizione e l'immagazzinaggio si raccomandano contenitori opachi in polietilene ad alta densità (HDPE).
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<b>8.1. Parametri di controllo</b>	
<b>Limiti di esposizione occupazionale</b>	Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Valori limite biologici</b>	Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Procedure di monitoraggio suggerite</b>	Non disponibile.

### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Esteri acido acrilico (CAS 48145-04-6)	Industry	Dermico	1.5 mg/kg/giorno	
		Inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>	
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	Lavoratori	Dermico	0.7 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine

### Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	non applicabile	acqua dolce	0.1 mg/l	
		Acqua marina	0.01 mg/l	
		Condizioni normali	262 mg/l	Impianto di depurazione
		Intermittant	1 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.829 mg/kg	acqua dolce
		Sedimento	0.0829 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.107 mg/kg	

**Linee di condotta per l'esposizione** Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli d'impiantistica adeguati** Non disponibile.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

<b>Informazioni generali</b>	Non disponibile.
<b>Protezione degli occhi/del viso</b>	Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi). Utilizzare buone pratiche di igiene nel maneggiare questo materiale, incluso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Disfarsi di scarpe e di altri articoli di pelle contaminati.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.
- <b>Altro</b>	Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati.
<b>Protezione respiratoria</b>	Fornire areazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
<b>Pericoli termici</b>	Non disponibile.

<b>Misure di igiene</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare che il materiale venga a contatto degli occhi, della pelle o dei vestiti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di usarli nuovamente. Mantenere lontano da alimenti e bevande.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Giallo
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento.</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	116.0 °C (240.8 °F) Vaso chiuso
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non disponibile.

#### Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non disponibile.

**Pressione di vapore** Non disponibile.

**Densità di vapore** Non disponibile.

**Densità relativa** Non disponibile.

#### Solubilità

<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (altro)</b>	Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** Non disponibile.

**Temperatura di autoaccensione** Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione** Non disponibile.

**Viscosità** Non disponibile.

**Proprietà esplosive** Non disponibile.

**Proprietà comburenti** Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni** Per ulteriori dati e informazioni sulle regolamentazioni COV, vedere la Sezione 15.

**VOC (% in peso)** 19 g/L Method 24/ASTM D5403-93

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Non disponibile.

**10.2. Stabilità chimica** Stabile in condizioni di stoccaggio normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** È possibile che avvenga una polimerizzazione pericolosa con diminuito tenore di inibitore.

**10.4. Condizioni da evitare** Esposizione alla luce del sole.

**10.5. Materiali incompatibili** Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. metalli alcalini

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Durante la decomposizione, questo prodotto può produrre gas quali ossido di azoto, monossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Non disponibile.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Erosione/irritazione della pelle</b>	Non corrosivo (OECD 431)
<b>Grave lesione oculare/irritazione oculare</b>	Non disponibile.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Non disponibile.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non disponibile.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non disponibile.
<b>Cancerogenicità</b>	Non disponibile.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non disponibile.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola</b>	Non disponibile.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta</b>	Non disponibile.
<b>Pericolo d'aspirazione</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>Tossicità in acqua</b>	Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non disponibile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non disponibile.
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non disponibile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Non disponibile.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
<b>Rifiuti residui</b>	Non disponibile.
<b>Contenitori contaminati</b>	Non disponibile.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Non disponibile.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Non smaltire con i rifiuti generici dell'ufficio. Non scaricare il materiale in fogne/riserve d'acqua. Smaltire i materiali di rifiuto secondo le normative locali, provinciali, regionali, statali e nazionali di protezione dell'ambiente. Assicurarsi che la raccolta e lo smaltimento siano effettuati da una ditta locale autorizzata.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### DOT

<b>Numero UN</b>	UN3082
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Rischio associato</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non disponibile.

**IATA**

**Numero UN** UN3082  
**Nome di spedizione dell'ONU** Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)  
**Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** 9  
**Rischio associato** -  
**Gruppo d'imballaggio** III  
**Pericoli per l'ambiente** No.  
**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non disponibile.

**IMDG**

**Numero UN** UN3082  
**Nome di spedizione dell'ONU** Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)  
**Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** 9  
**Rischio associato** -  
**Gruppo d'imballaggio** III  
**Pericoli per l'ambiente**  
**Inquinante marino** No.  
**EMS no** Non disponibile.  
**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non disponibile.

**ADR**

**Nome di spedizione appropriato** Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)  
**Classe di pericolo** 9  
**Numero UN** 3082  
**Gruppo d'imballaggio** III

**DOT; IATA; IMDG**



**ADR**

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti dell'UE

**Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### **Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XIV, Sostanze soggette ad autorizzazione**

Non listato.

#### **Limitazioni sull'uso**

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro**

Non regolamentato.

**Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento**

Non regolamentato.

#### **Altre norme UE**

**Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non regolamentato.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

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

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non regolamentato.

#### **Altre legislazione**

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.

#### **Altre informazioni**

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Svizzera - Tassa d'incentivazione sui COV - Contiene meno del 3% di COV totali.

#### **Regolamenti nazionali**

Non disponibile.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non disponibile.

---

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Referenza**

Non disponibile.



<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	Non disponibile.
<b>Data di emissione</b>	10-12-2013
<b>Informazioni di revisione</b>	SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Prevenzione SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: GHS Symbols SEZIONE 5: Misure antincendio: Procedure speciali per l'estinzione degli incendi SEZIONE 5: Misure antincendio: Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Contatto con la pelle SEZIONE 16: Altre informazioni: Diniego
<b>Informazioni formative</b>	Non disponibile.
<b>Diniego</b>	Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di HP. I dati sono quelli più recenti e noti a HP al momento della redazione del presente documento, e sono da ritenersi accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo documento è stato predisposto secondo i requisiti delle giurisdizioni specificate nella precedente Sezione 1 e potrebbe non essere conforme alle normative vigenti in altri Paesi.
<b>Informazioni produttore</b>	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Diretto) +972 (9) 892-4628
<b>Significato delle abbreviazioni</b>	
<b>ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>CAS</b>	CAS (Chemical Abstracts Service)
<b>CERCLA</b>	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	CFR (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	COC (Cleveland Open Cup)
<b>DOT</b>	Ministero dei Trasporti
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
<b>NTP</b>	NTP (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
<b>PEL</b>	Limite di esposizione ammissibile
<b>RCRA</b>	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Consigliato
<b>REL</b>	Limite di esposizione consigliato
<b>SARA</b>	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
<b>STEL</b>	Limite di esposizione a breve termine
<b>TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Procedure, Procedura di lisciviazione delle caratteristiche di tossicità)</b>	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
<b>TLV</b>	Valore limite di soglia (TLV)
<b>TSCA</b>	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
<b>COV</b>	Composti organici volatili (VOC)
<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non disponibile.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informazioni sull'uso sicuro di miscele (SUMI)

### Inchostri per stampa digitale UV: UV01 \*Italian\*

#### Esclusioni di responsabilità

Questo SUMI è un documento generico per la comunicazione delle condizioni di uso sicuro del prodotto in risposta all'obbligo REACH. Il presente documento riguarda solo le condizioni di uso sicuro e non è specifico per un prodotto. Aggiungendo questo GEIS a un prodotto specifico SDS, l'importatore/formulatore dichiara che la miscela può tranquillamente essere utilizzata seguendo le istruzioni riportate di seguito. A seguito della legislazione in merito alla medicina del lavoro, il datore di lavoro è responsabile della comunicazione al personale di informazioni rilevanti sull'uso. Nella predisposizione delle istruzioni relative al posto di lavoro per i dipendenti, le istruzioni SUMI dovrebbero sempre essere considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto. I valori dei livelli di esposizione DNEL (Derived No Effect Levels) e PNEC (Predicted No Effect Concentration) di sostanze derivate dalla Valutazione della sicurezza chimica (CSA - Chemical Safety Assessment) saranno dati nella sezione 8 dell'SDS.

Il numero di registrazione REACH, se del caso, completa una SDS estesa di prodotto.

#### Condizioni operative

<b>Durata massima</b>	Fino a 8 ore al giorno
<b>Frequenza di esposizione</b>	< 240 giorni all'anno
<b>Condizioni di processo</b>	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. Nelle aree in cui viene eseguita la stampa dovrebbe essere prevista una ventilazione adeguata. Lo standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 fornisce le linee guida per garantire la qualità accettabile dell'aria nell'ambiente di lavoro. Mantenere le emissioni al di sotto dei limiti di esposizione professionale degli ingredienti di cui al punto 8 della SDS. Evitare il contatto diretto. Pulire regolarmente l'attrezzatura e l'area di lavoro. Verificare che le Misure di Gestione dei Rischi in atto vengano usate correttamente e che vengano seguite le Condizioni Operative.

#### Misure di Gestione dei Rischi

<b>Condizioni e misure relative a Dispositivi di Protezione Individuale, valutazione dell'igiene e della salute</b>	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale (o occhiali a mascherina), contro eventuali schizzi. Indossare guanti con adeguata resistenza chimica: consultare la sezione 8 dell'SDS. Indossare abbigliamento con adeguata resistenza chimica. È raccomandato l'uso di fontanelle per lavaggio oculare e docce di emergenza. Evitare di respirare esalazioni/vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Deve essere garantita la formazione dei lavoratori in relazione all'impiego corretto e alla manutenzione di tutte le attrezzature di
---	---



#### Raccomandazioni sulle buone pratiche

Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato.  
Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.  
Mantenere una buona prassi di igiene industriale e sicurezza.  
Usare solo con ventilazione adeguata.  
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Conservare in un luogo ben ventilato.  
Conservare il recipiente ben chiuso.  
Conservare a temperatura ambiente.



#### Misure ambientali

Non disperdere questo prodotto nelle fognature o in qualsiasi specchio d'acqua.  
Smaltire i rifiuti secondo le Norme locali, statali, federali e provinciali in materia ambientale.  
Assicurarsi che la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti venga effettuato in modo appropriato con un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

#### Descrittori di utilizzo

IS-Uso in siti industriali
PW-Impiego diffuso da parte di lavoratori professionisti
SU7-Supporti di stampa e riproduzione
PC18-Inchostri e Toner
PROC1-Produzione chimica o raffineria in un processo chiuso, senza possibilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
PROC1-Produzione chimica o raffineria in un processo continuo chiuso, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
PROC3- Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con occasionale esposizione controllata o processi con condizione di contenimento equivalente
PROC8a-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico), in strutture non dedicate
PROC8a-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico), in strutture dedicate
ERC5-Utilizzo in sito industriale con inclusione in o su un articolo
ERC8c-Impiego diffuso con inclusione in/su articolo (indoor)

#### Ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto

Nella sezione 2 dell'SDS e sull'etichetta, viene fornita la classificazione della miscela.  
La classificazione della miscela si basa sui singoli ingredienti e sulla loro concentrazione nella miscela.  
Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione sono indicati nella sezione 3 dell'SDS.  
I valori limite di riferimento degli ingredienti su cui si basa la valutazione dell'esposizione, sono elencati nella sezione 8 dell'SDS.  
Il prodotto può contenere ingredienti sensibilizzanti che possono causare reazioni allergiche in alcune persone.  
La sezione 2 dell'SDS prevede questi ingredienti, se applicabile.  
Il prodotto è classificato come tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.