



# 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** CN895Series

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** HP XP210 Yellow Scitex ink

**Data di emissione** 09-06-2013

**Numero di versione** 03

**Data di revisione** 08-13-2016

**Annulla e sostituisce la versione del** 12-09-2013

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

**Usi identificati** Stampa a getto d'inchiostro

**Usi sconsigliati** Non conosciuti.

**Identificazione società** HP Schweiz GmbH  
1 Ueberlandstrasse, 4th Floor  
8600 Dübendorf, Svizzera  
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

Grave lesione oculare/ irritazione oculare Categoria 2

Sensibilizzazione cutanea Categoria 1

#### Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici Categoria 3

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Contiene:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone, acrilato multifunzionale, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Poly (ethylene glycol) diacrylate, Tridecil acrilato

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno(a).

**Avvertenza** Nessuno(a).

**Indicazioni di pericolo** Questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa.

#### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Non disponibile.

**Risposta** Non disponibile.

**Immagazzinamento** Non disponibile.

**Eliminazione** Non disponibile.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Nessuno(a).

**2.3. Altri pericoli** Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfinossido - Nei test sugli animali, il rischio di ridotta fertilità è stato mostrato solo dopo ripetuta ingestione di dosi molto elevate di questa sostanza.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
acrilato multifunzionale	25 - 40	Proprietario	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	10 - 25	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				
Tridecil acrilato	10 - 25	3076-04-8 221-351-8	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	2.5 - 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				
Poly (ethylene glycol) diacrylate	2.5 - 5	26570-48-9	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	< 1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
<b>Classificazione:</b>	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Non disponibile.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Spostare la persona all'aria aperta. Mantenere la vittima al caldo. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area affetta con acqua e sapone delicato. Non usare solventi per rimuovere i residui del prodotto dalla pelle. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non strofinare gli occhi. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. 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.
<b>Ingestione</b>	Se il materiale venisse ingerito, cercare immediatamente l'attenzione o l'assistenza medica - Non provocare il vomito.

**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** Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica, nebulizzazione idrica.

**Agenti di estinzione non idonei** Non usare getti d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

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

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco** Evitare lo scolo nei tombini e nei fossati che confluiscono in corsi d'acqua.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Non disponibile.

---

## 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** Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Assicurare un'adeguata aerazione. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale.

**Per chi interviene direttamente** Non disponibile.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Non disponibile.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Durante il trasferimento del materiale, mettere la presa a terra ai contenitori e attaccarli strettamente. Usare scarpe con soles conduttive.

Tenere chiuso il contenitore. Tenere lontano da sorgenti di calore, scintille e fiamme libere.- Non fumare. Utilizzare utensili che non provocano scintille nell'aprire o chiudere i recipienti.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare di respirare la polvere di questo materiale.

Non usare pressione per svuotare i fusti.

Lavare le mani prima di mangiare.

Non gettare i residui nelle fognature.

Conservare a temperature comprese tra 5 e 35°C.

Conservare in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Conservare in un luogo fresco, ben aerato, lontano da fonti di accensione, agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti.

Conservare in un contenitore chiuso lontano da materiali incompatibili. Immagazzinare solamente in posizione eretta. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

### 7.3. Usi finali particolari

Non disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione occupazionale** Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio suggerite** Non disponibile.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (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
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (CAS 119313-12-1)	Lavoratori	Inalazione	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
		Dermico	5 mg/kg	Local short term
		Dermico	1 mg/kg	Locale a lungo termine
		Dermico	0.23 mg/kg	systemic short term
		Dermico	0.17 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	5 mg/m <sup>3</sup>	Local short term
		Inalazione	1.65 mg/m <sup>3</sup>	systemic short term
		Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
Inalazione	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a Lungo Termine		

#### Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (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
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (CAS 119313-12-1)	non applicabile	Suolo	0.107 mg/kg	
		acqua dolce	0.0005 mg/l	
		Acqua marina	0.00005 mg/l	
		Condizioni normali	0.59 mg/l	Impianto di depurazione
		Intermittant	0.005 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.0005 mg/kg	acqua dolce
		Sedimento	0.00015 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.0026 mg/kg	

**Linee di condotta per l'esposizione** Nessuno stabilito.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli d'impiantistica adeguati** Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati. Un sistema addizionale di aerazione di zona o di aspirazione locale potrà essere necessario per mantenere le concentrazioni in aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

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

**Informazioni generali** Non disponibile.

**Protezione degli occhi/del viso** Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).

#### Protezione della pelle

**- Protezione delle mani** Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.

**- Altro** Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. Utilizzare guanti impermeabili.

<b>Protezione respiratoria</b>	In situazioni particolari in cui si prevede che le concentrazioni aeree supereranno i limiti di esposizione, è consentito l'utilizzo di un respiratore a filtro dotato di cartuccia a vapori organici approvato dal NIOSH (Istituto Americano per la Salute e l'Utilizzare un autorespiratore ad aria compressa a pressione positiva se c'è rischio di rilascio incontrollato, se i livelli d'esposizione non sono noti o in qualsiasi altra circostanza in cui i respiratori a filtro potrebbero non fornire una protezione ad
<b>Pericoli termici</b>	Non disponibile.
<b>Misure di igiene</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. 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>	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento.</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinato.
<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.
<b>Pressione di vapore</b>	Non determinato.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (altro)</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà comburenti</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

<b>VOC (% in peso)</b>	Per ulteriori dati e informazioni sulle regolamentazioni COV, vedere la Sezione 15. < 95 g/L
------------------------	---

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Non disponibile.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non disponibile.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non disponibile.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Acidi forti, alcali e agenti ossidanti. Acidi e alcali forti. agenti ossidanti

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Nessun dato disponibile.

**Erosione/irritazione della pelle** Non disponibile.

**Grave lesione oculare/irritazione oculare** Non disponibile.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie** Non disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea** Non disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Non disponibile.

**Cancerogenicità** Non disponibile.

**Tossicità riproduttiva** Non disponibile.

**Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola** Non disponibile.

**Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta** Non disponibile.

**Pericolo d'aspirazione** Non disponibile.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Non disponibile.

**Altre informazioni** Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Tossicità in acqua** Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

**12.1. Tossicità** Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non disponibile.

**Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)** Non disponibile.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Non disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo** Non disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi** Non disponibile.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti residui** Non disponibile.

**Contenitori contaminati** Non disponibile.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Non disponibile.

**Metodi di smaltimento/informazioni** 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

### Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa in base a DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

## 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 oxide (CAS 75980-60-8)

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

Non regolamentato.

#### Altre legislazione

Notificato secondo le Regolamentazioni UE.

#### Altre informazioni

Svizzera - Tassa d'incentivazione sui COV - Contiene più del 3% di COV totali, ma non contiene COV soggetti a tassazione.

#### Regolamenti nazionali

Non disponibile.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Referenza</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	Non disponibile.
<b>Data di emissione</b>	09-06-2013
<b>Informazioni di revisione</b>	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

### Significato delle abbreviazioni

<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)

### Inchiostri 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-Inchiostri 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.