



# 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** CP820Series

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** HP Scitex WB300 Supreme Inchiostro Nero

**Data di emissione** 10-20-2015

**Numero versione** 02

**Data di revisione** 08-14-2016

**Annulla e sostituisce la versione del** 10-20-2015

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

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

**Usi sconsigliati** Nessuno noto.

**Identificazione società** HP Italy S.r.l.  
Via Giuseppe Di Vittorio 9, Pt. First Floor  
Cernusco sul Naviglio (MI), Milano, Italy 20063  
Numero di telefono +39 02 92121

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 118

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Secondo il nuovo regolamento (CE) 1272/2008, questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Contiene:** Acqua, Glicole dipropilenico, Nero di carbonio, Resina monomeric

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.

**Avvertenza** Nessuno.

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

#### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Non disponibile.

**Risposta** Non disponibile.

**Conservazione** Non disponibile.

**Smaltimento** Non disponibile.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Nessuno.

### 2.3. Altri pericoli

Il nerofumo è classificato come Classe 2B (possibile carcinogeno per l'uomo) dall'IARC. Il nerofumo in questa preparazione, per via della sua forma legata, non presenta alcun rischio carcinogenico. L'esposizione a questo prodotto avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione. Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Nome del materiale: CP820Series

11308 Version No.: 02 Data di revisione: 08-14-2016 Data di stampa: 08-14-2016

SDS Italy

1 / 8

**Informazioni generali**

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Glicole dipropilenico	<50	25265-71-8 246-770-3	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Acqua	<40	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Resina monomerica	<10	Miscela	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Nero di carbonio	<7.5	Esclusivo 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b>	-				

**Commenti sulla composizione** Questo prodotto è altamente solubile in acqua. Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione.

**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. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
<b>Contatto cutaneo</b>	In caso di contatto, rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di irritazione rivolgersi a un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai niente per bocca a persone prive di sensi. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.

**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**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Mezzi di estinzione adeguati; sabbia asciutta, CO2 e CO.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disponibile.

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

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

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Non disponibile.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Indossare adeguati indumenti di protezione.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evitare il contatto con la pelle.. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito. Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non disponibile.

**6.2. Precauzioni ambientali** 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** Metodi di pulizia - perdite minime

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

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato. Usare soltanto con ventilazione adeguata. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente.

**7.3. Usi finali particolari** Non disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

##### Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Nero di carbonio (CAS Esclusivo)	8 ore	3 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

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

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Non disponibile.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Glicole dipropilenico (CAS 25265-71-8)	Consumatori	Dermico	51 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	70 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
		Orale	24 mg/kg	Sistemica a lungo termine
	Lavoratori	Dermico	84 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	238 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	1.75 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
Nero di carbonio (CAS Esclusivo)	Consumatori	Inalazione	0.06 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	2 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
	Lavoratori	Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine

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

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Glicole dipropilenico (CAS 25265-71-8)	Non applicabile	acqua dolce	0.1 mg/l	
		Acqua marina	0.01 mg/l	
		Condizioni normali	1000 mg/l	Impianto di depurazione
		Intermittant	1 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.238 mg/kg	acqua dolce
		Suolo	0.0253 mg/kg	
Nero di carbonio (CAS Esclusivo)	Non applicabile	acqua dolce	5 mg/l	
		Acqua marina	5 mg/l	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Non disponibile.

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

<b>Informazioni generali</b>	Utilizzare buone pratiche di igiene nel maneggiamento di questo materiale, incl'uso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Disfarsi di scarpe e di altri articoli contaminati di pelle.
<b>Protezione per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.
- <b>Altro</b>	Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo. Garantire una ventilazione adeguata.
<b>Pericoli termici</b>	Non disponibile.
<b>Misure d'igiene</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. 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 riutilizzarli.
<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>	Nero.
<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>	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Vaso chiuso (coppa chiusa)
<b>Tasso 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.

**Tensione di vapore** Non disponibile.

#### Solubilità

<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (altro)</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non disponibile.

**Temperatura di autoaccensione** Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione** Non disponibile.

**Viscosità** Non disponibile.

**Proprietà esplosive** Non disponibile.

**Proprietà ossidanti** Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

<b>Famiglia chimica</b>	Formulazione acquosa
<b>VOC (% peso)</b>	< 451 g/L

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Non disponibile.

<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
<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>	Non conosciuti. Non conosciuti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non disponibile.

## 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>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Carcinogenicità</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il nerofumo è classificato come carcinogeno (possibile carcinogeno per l'uomo, Classe 2B) dall'IARC e dallo Stato della California in base alla Proposition 65. Nelle loro valutazioni del nerofumo, entrambe le organizzazioni indicano che l'esposizione al nerofumo, di per sé, non si verifica quando rimane nella sua forma legata all'interno della matrice di un prodotto, specificatamente, gomma, inchiostro o vernice.

### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Carbon black (CAS Esclusivo)

2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo da aspirazione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti	Specie	Risultati del test
Glicole dipropilenico (CAS 25265-71-8)		
<b>Acuto</b>		
<i>Altro</i>		
LD50	Cane	11.79 g/kg
	Ratto	5800 mg/kg
	Topo	4600 mg/kg
<i>Dermico</i>		
LD50	Coniglio	20 ml/kg
<i>Orale</i>		
LD50	Porcellino d'india	17.6 g/kg
	Ratto	14.8 ml/kg
Nero di carbonio (CAS Esclusivo)		
<b>Acuto</b>		
<i>Orale</i>		
LD50	Ratto	> 8000 mg/kg
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non disponibile.	

**Altre informazioni**

Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità  
Fare riferimento alla Sezione 2 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per  
informazioni sugli interventi di primo soccorso.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

<b>Prodotto</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
CP820Series		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Pesci	LC50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 hr

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** 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.

**Confezioni contaminate** Non disponibile.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Non disponibile.

**Metodi di smaltimento/informazioni** Non smaltire con i rifiuti generici dell'ufficio.  
Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle 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**

Non regolamentata come merce pericolosa.

**IATA**

Non regolamentata come merce pericolosa.

**IMDG**

Non regolamentata come merce pericolosa.

**ADR**

Non regolamentata come merce pericolosa.

---

**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.

**Restrizioni all'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 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.

**Altri regolamenti**

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**

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Disposizioni specifiche: Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e le restrizioni delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia Europea per le sostanze Chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento del Consiglio (CEE) n. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) n 1488/94, nonché la direttiva della Commissione 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (nella versione modificata GU L 396 del 29.05.2007 pagina 3 con ulteriori rettifiche e modifiche).

**Regolamenti nazionali**

Non disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Referenza** Non disponibile.

**Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele** Non disponibile.

**Data di emissione** 10-20-2015

**Informazioni di revisione** Nessuno.

**Informazioni formative** Non disponibile.

**Declino di responsabilità** 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.

**Informazioni sul produttore** 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>	Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)
<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>Breve termine</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 a base d'acqua: WB01 \*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. 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>	<p>Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale (o occhiali a mascherina), contro eventuali schizzi.</p> <p>Indossare guanti con adeguata resistenza chimica: consultare la sezione 8 dell'SDS.</p> <p>Indossare abbigliamento con adeguata resistenza chimica.</p> <p>In caso di ventilazione inadeguata utilizzare un apparecchio di protezione per le vie respiratorie.</p> <p>È raccomandato l'uso di fontanelle per lavaggio oculare e docce di emergenza.</p> <p>Evitare di respirare esalazioni/vapori.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti.</p> <p>Deve essere garantita la formazione dei lavoratori in relazione all'impiego corretto e alla manutenzione di tutte le attrezzature di</p>
---	---



#### 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 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 maggior parte degli inchiostri a base d'acqua è "non classificata".

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.