



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>Nome commerciale o designazione della miscela</b>	CN883 Series
<b>Numero di registrazione</b>	-
<b>Sinonimi</b>	HP PT70 Specialty Polycarbonate Scitex Solution
<b>Data di emissione</b>	05-31-2012
<b>Numero versione</b>	04
<b>Data di revisione</b>	08-14-2016
<b>Annulla e sostituisce la versione del</b>	11-19-2013

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

<b>Usi identificati</b>	Stampa a getto d'inchiostro
<b>Usi sconsigliati</b>	Nessuno noto.
<b>Identificazione società</b>	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

<b>Pericoli fisici</b>	
Liquidi infiammabili	Categoria 3
<b>Pericoli per la salute</b>	
Tossicità acuta, inalazione	Categoria 4

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

<b>Contiene:</b>	Cicloesanone
<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno.
<b>Avvertenza</b>	Nessuno.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa.
<b>Consigli di prudenza</b>	
<b>Prevenzione</b>	Non disponibile.
<b>Risposta</b>	Non disponibile.
<b>Conservazione</b>	Non disponibile.
<b>Smaltimento</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni supplementari sulle etichette</b>	Nessuno.
<b>2.3. Altri pericoli</b>	Nessuno noto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della	Note
Cicloesanonone	100	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
<b>Classificazione:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non disponibile.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se l'fortunato non respira, effettuare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno se è presente personale adeguatamente addestrato. In caso di respirazione difficoltosa può essere necessario l'ossigeno. Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni.
<b>Contatto cutaneo</b>	Togliere e isolare scarpe e indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.
<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.
<b>Ingestione</b>	In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico mostrandogli il contenitore o l'etichetta. . Non somministrare mai niente per bocca a persone prive di sensi.

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>	Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica, nebulizzazione idrica.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare indumenti di protezione completi, incluso il casco, un apparato di respirazione autonomo a pressione positiva, indumenti protettivi e maschera facciale. Non rilasciare il deflusso in fognature della rete pluviale o canali di scolo che conducono a corsi d'acqua.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non comporta rischi.

## 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.. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito. Assicurare un'adeguata aerazione. Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. Assicurare un'adeguata aerazione.
<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** Non disponibile.

**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.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare la respirazione dei fumi o delle nebbie di questo prodotto. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato.  
Indossare indumenti protettivi.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da ossidanti forti. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Immagazzinare solamente in posizione eretta.

**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
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	8 ore	40.8 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	10 ppm
		81.6 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

##### Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Tipo	Valore
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	8 ore	40.8 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	10 ppm
		81.6 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

**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
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Lavoratori	Dermico	100 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Dermico	10 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	80 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
		Inalazione	100 mg/m <sup>3</sup>	Locale acuta a breve termine
		Inalazione	100 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	100 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica acuta a breve termine

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

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Non applicabile	acqua dolce	0.0329 mg/l	
		Acqua marina	0.00329 mg/l	
		Condizioni normali	10 mg/l	Impianto di depurazione
		Intermittant	0.329 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.0951 mg/kg	acqua dolce

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
		Sedimento	0.0168 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.0143 mg/kg	

## Linee guida sull'esposizione

### OEL Italia: Specifica cutanea

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Assorbimento attraverso la pelle

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione adeguata. Utilizzare il sistema di aerazione aspirante locale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni alti sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

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

#### Informazioni generali

Non disponibile.

#### Protezione per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).

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.

#### Protezione della pelle

##### - Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.

##### - Altro

Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici.

#### Protezione respiratoria

Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).

#### Pericoli termici

Non disponibile.

#### Misure d'igiene

Non disponibile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

##### Stato fisico

Liquido.

##### Colore

Trasparente.

#### Odore

Caratteristico/a.

#### Soglia olfattiva

Non disponibile.

#### pH

Non disponibile.

#### Punto di fusione/punto di congelamento.

Non disponibile.

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

157 °C (314.6 °F)

#### Punto di infiammabilità.

43.0 °C (109.4 °F) Vaso chiuso

#### Tasso di evaporazione

Non disponibile.

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non disponibile.

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

##### Limite di infiammabilità - inferiore (%)

Non disponibile.

##### Limite di infiammabilità - superiore (%)

Non disponibile.

#### Tensione di vapore

4 Torr

#### Solubilità

##### Solubilità (in acqua)

Non disponibile.

##### Solubilità (altro)

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 ossidanti** Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

**VOC (% peso)** 1000 g/L

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Non disponibile.

**10.2. Stabilità chimica** Stabile alle condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare** Non disponibile.

**10.5. Materiali incompatibili** Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossido di carbonio e anidride carbonica. Ossidi di azoto (NOx), fumo

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Non disponibile.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Nessun dato disponibile.

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

**Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi** Non disponibile.

**Sensibilizzazione respiratoria** Non disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea** Non disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Non disponibile.

### Carcinogenicità

#### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

**Tossicità per la riproduzione** 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 da aspirazione** Non disponibile.

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

**Altre informazioni** Non disponibile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Componenti	Specie	Risultati del test
Cicloesanone (CAS 108-94-1)		
<b>Acquatico</b>		
Pesci	LC50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) 481 - 578 mg/l, 96 ore

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

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

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

Cicloesanone 0.81

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** 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

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Non disponibile.
<b>Confezioni contaminate</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. 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

<b>Numero ONU</b>	UN1915
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Cicloesanone
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Rischio associato</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.

### IATA

<b>Numero ONU</b>	UN1915
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Cicloesanone
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Rischio associato</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	No.
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.

### IMDG

<b>Numero ONU</b>	UN1915
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Cicloesanone
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Rischio associato</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>Inquinante marino</b>	No.
<b>EmS</b>	Non disponibile.
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.

### ADR

<b>Nome di spedizione appropriato</b>	Cicloesanone
<b>Classe di pericolo</b>	3
<b>Numero ONU</b>	1915
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	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.

## 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 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**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

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

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

05-31-2012

### Informazioni di revisione

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione: Altre informazioni  
SEZIONE 16: Altre informazioni: Declino di responsabilità

### 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.

# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Scheda informativa sull'esposizione generica (GEIS)

### Manutenzione fluido stampa digitale: SSMF01 \*Italian\*

#### Esclusioni di responsabilità

Questo GEIS 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 il prodotto può tranquillamente essere utilizzato 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 GEIS 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

Durata massima	Fino a 8 ore al giorno
Frequenza di esposizione	< 240 giorni all'anno
Condizioni di processo	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

Condizioni e misure relative a Dispositivi di Protezione Individuale, valutazione dell'igiene e della salute	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. Fornire una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio adeguato di protezione per le vie. 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 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-Usato in siti industriali  
PW-Impiego diffuso da parte di lavoratori professionisti  
SU7-Supporti di stampa e riproduzione  
PC35-Prodotti per lavaggio e pulizia  
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  
PROC11-Applicazione a spruzzo non industriale  
ERC4-Utilizzo di aiuti alla trasformazione non reattiva in sito industriale (senza inclusione in o su un articolo)

#### Ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto

Nella sezione 2 dell'SDS e sull'etichetta, viene fornita la classificazione del prodotto.  
I valori limite di riferimento degli ingredienti su cui si basa la valutazione dell'esposizione, sono elencati nella sezione 8 dell'SDS.