



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	HP Laserjet CF257A Imaging Drum Cartridge
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	09-27-2016
Numero della versione	02
Data di revisione	08-06-2018
Data di sostituzione	01-06-2017

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

Usi identificati	Questo prodotto è un tamburo imaging per stampanti serie LaserJet MFP M436n, LaserJet MFP M436nda.
Usi sconsigliati	Non noto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

	HP Italy S.r.l. Via Donat Cattin, 5 Cernusco sul Naviglio Milano, 20063 Italia
Numero di telefono	+39 02 92121

HP Inc. health effects line (Chiamata gratuita all'interno degli USA) (Diretto)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Chiamata gratuita all'interno degli USA) (Diretto)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
E-mail:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Numero di telefono di emergenza	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

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

Contiene:	Ceramic materials, Coating materials, Nero di carbonio, Resina poliestere
Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Nessuno.
Indicazioni di pericolo	La miscela non rispetta i criteri di classificazione.
Consigli di prudenza	
Prevenzione	Non conosciuto.
Reazione	Non conosciuto.
Conservazione	Non conosciuto.
Smaltimento	Non conosciuto.
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. Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA. Questo preparato non contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) oppure molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) come definito dalla normativa (EC) 1907/2006.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Ceramic materials	<95	66402-68-4 266-340-9	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Resina poliesteri	<10	Segreto commerciale	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Coating materials	<3	Segreto commerciale	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Nero di carbonio	<1	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b>	-				

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non conosciuto.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>Cutanea</b>	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	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, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri d'acqua. In caso di sintomi, rivolgersi a un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Difficoltà respiratorie. Tosse.

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

## SEZIONE 5: Misure antincendio

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

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	CO <sub>2</sub> , acqua o componente chimico secco
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non conosciuti.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Come la maggior parte del materiale organico in polvere, il toner può formare miscele esplosive di polvere e aria quando finemente disperso nell'aria.

### 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 e apparati autonomi di respirazione. Indossare un equipaggiamento di protezione completo, inclusi occhiali e guanti di protezione da sostanze chimiche.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Se la stampante si incendia, intervenire come in caso di incendio di origine elettrica.

**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 l'inalazione di polvere. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Assicurare un'adeguata aerazione.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non conosciuto.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non conosciuto.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Aspirare o raccogliere con cautela il materiale in un sacchetto o in un altro contenitore sigillato. Pulire il materiale rimanente con un panno umido o con un aspirapolvere. Se si utilizza un aspirapolvere, il motore deve essere a tenuta di polvere. La polvere fine può formare miscele esplosive di polvere e aria. Smaltire secondo le norme locali.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Tenere al riparo da calore eccessivo, scintille e fiamme vive.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare ben chiuso e all'asciutto. Conservare a temperatura ambiente. Conservare lontano da ossidanti forti.

**7.3. Usi finali particolari** Non conosciuto.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale****Italia. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	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 conosciuto.

**Livelli derivati senza effetto (DNEL)**

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	Consumatori	Inalazione	1.75 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
		Inalazione	0.06 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine
	Lavoratori	Inalazione	2 mg/m <sup>3</sup>	Locale a lungo termine
		Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Sistemica a lungo termine

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

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	Non pertinente	Acqua dolce	5 mg/l	
		Acqua marina	5 mg/l	

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali** Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo.

**Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

**Protezione della pelle**

**- Protezione delle mani** Si consiglia l'uso di guanti di gomma. Lavarsi le mani dopo l'uso.

**- Altro** Occorre indossare una tuta di protezione.

**Protezione respiratoria** Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo.

**Pericoli termici** Non conosciuto.

**Misure d'igiene** Non conosciuto.

Controlli dell'esposizione ambientale Non conosciuto.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Polvere fine
Stato fisico	Solido.
Forma	solido
Colore	Nero.
Odore	Senza odore
Soglia olfattiva	Non conosciuto.
pH	Non pertinente
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non pertinente
Punto di infiammabilità	Non pertinente
Velocità di evaporazione	Non conosciuto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non infiammabile
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non pertinente
Densità di vapore	Non pertinente
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non conosciuto.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	> 200 °C (> 392 °F)
Viscosità	Non pertinente
Proprietà esplosive	Non conosciuto.
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.
9.2. Altre informazioni	Non conosciuto.
Percentuale volatile	0 %
Peso specifico	4.4 g/ml

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non conosciuto.
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Si verificherà.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, scintille, fiamme. Luce diretta. Evitare la polvere in prossimità di sorgenti d'ignizione.
10.5. Materiali incompatibili	Ossidanti forti, Acidi forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossido di carbonio e anidride carbonica.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non conosciuto.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
Inalazione	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
Cutanea	A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.
Contatto con gli occhi	A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.
Ingestione	L'ingestione non è considerata una probabile via di esposizione.

**Sintomi** Non conosciuto.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
DL50/orale/su ratto >5000mg/kg

<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
Ceramic materials (CAS 66402-68-4)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
LD50	Coniglio	> 2500 mg/kg
<b>Inalazione</b>		
LC50	Ratto	> 2.3 mg/l, 4 Ore > 0.888 mg/l
<b>Orale</b>		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
LD50	Ratto	> 10000 mg/kg
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non irritante sul coniglio (OECD 404)	
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non irritante sul coniglio (OECD 405)	
<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 sulle cellule germinali</b>	Negativa, non rilevata mutagenesi potenziale (prova di Ames: Salmonella typhimurium) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Cancerogenicità</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. Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione.

#### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)

2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**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.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Non conosciuto.

Componenti	Specie		Risultati del test
Ceramic materials (CAS 66402-68-4)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Alga	CE50r	Alga	184.6 mg/l, 72 H
Crostacei	EC50	Invertebrati (invertebrati)	1.9 mg/l, 48 H
Pesci	LC50	Pesci	457 mg/l, 96 H
<i>Cronico</i>			
Pesci	EC50	Pesci	0.151 mg/l, 7 D
	LC50	Pesci	1.94 mg/l, 16 D
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non conosciuto.		
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non conosciuto.		
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Non conosciuto.		
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non conosciuto.		
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non conosciuto.		
<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 conosciuto.		

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti residui** Non conosciuto.

**Imballaggi contaminati** Non conosciuto.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Non conosciuto.

**Metodi di smaltimento/informazioni** Smaltire secondo le norme locali. Non rompere la cartuccia di toner, a meno che non si adottino misure di prevenzione contro l'esplosione di polvere. Non mettere toner container nel fuoco; in caso di surriscaldamento, toner container può provocare gravi ustioni. Non incenerire. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fognie e nelle riserve d'acqua.

Il programma HP Planet Partners (trademark) di ritiro & riciclo per i consumabili di stampa consente di riciclare in modo semplice le cartucce originali HP per stampanti a getto d'inchiostro e laser. Per ulteriori informazioni e per sapere se questo servizio è disponibile nel proprio paese, consultare il sito web <http://www.hp.com/recycle>.

## 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.

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti 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 (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche**

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 d'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.

#### **Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche**

Non listato.

#### **Altri regolamenti**

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi: Cina.

#### **Altre informazioni**

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2015/830. Classificazione secondo il regolamento (CE) n 1272/2008 e successive modifiche.

#### **Regolamenti nazionali**

Non conosciuto.

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

Controllare il documento SUMI o GEIS in allegato, se applicabile.

---

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

#### **Riferimenti**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e all'istituzione di un'agenzia europea per le sostanze chimiche (REACH).

Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele e gli emendamenti (CLP).

#### **Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

#### **Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15**

Nessuno.

**Informazioni di revisione** SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale: 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Altre informazioni  
 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Contatto con gli occhi  
 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Ingestione  
 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Inalazione  
 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Cutanea  
 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione: Regolamenti nazionali  
 SEZIONE 16: Altre informazioni: Clausole di esclusione della responsabilità  
 SEZIONE 16: Altre informazioni: Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele  
 SEZIONE 16: Altre informazioni: Riferimenti  
 SEZIONE 16: Altre informazioni: Informazioni formative

**Informazioni formative** Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Clausole di esclusione della responsabilità** LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo è stato preparato per i requisiti di e potrebbe non essere conforme ai requisiti normativi di altri paesi.

Questa scheda dati sulla sicurezza serve per trasmettere informazioni sugli inchiostri (toner) HP inclusi nelle forniture di inchiostro (toner) originale HP. Se la nostra scheda dati sulla sicurezza era inclusa in una fornitura di materiali compatibili ricaricati, rigenerati o di altro tipo non originale HP, tenere presente che le informazioni contenute nel presente documento non erano destinate alla trasmissione di informazioni su tali prodotti e potrebbero esservi notevoli differenze tra le informazioni in questo documento e le informazioni di sicurezza per il prodotto acquistato. Contattare il venditore dei materiali ricaricati, rigenerati o compatibili per le informazioni applicabili, comprese le informazioni sui dispositivi di protezione individuale, i rischi di esposizione e le istruzioni per la manipolazione sicura. HP non accetta materiali ricaricati, rigenerati o compatibili nei propri programmi di riciclaggio.

#### 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>	Legge statunitense CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Codice dei Regolamenti Federali)
<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>	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
<b>NTP</b>	NTP (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
<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 di lisciviazione delle caratteristiche di tossicità (TCLP)
<b>TLV</b>	Valore limite di soglia (TLV)
<b>TSCA</b>	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
<b>COV</b>	Composti organici volatili (VOC)