



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 08

Data di pubblicazione: 11-06-2021

Data di revisione: 07-04-2023

Data di sostituzione: 04-20-2023

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

### Informazioni importanti

\*\*\* Questa scheda dati sulla sicurezza è autorizzata esclusivamente per l'utilizzo da parte di HP per i prodotti originali HP. È severamente vietato qualsiasi uso non autorizzato di questa scheda di sicurezza che potrebbe comportare l'adozione di azioni legali da parte di HP. \*\*\*

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### Nome commerciale o

#### designazione della miscela

Cartuccia HP Color LaserJet CF259A-X-XC-XH-XR colore nero

#### Numero di registrazione

-

#### Sinonimi

Nessuno.

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

#### Usi identificati

Questo prodotto è un toner per stampanti serie HP LJ Pro M404, HP LJ Pro M405, HP LJ Pro M304, HP LJ Pro M305, HP LJ Pro MFP M329, HP LJ Enterprise M406, HP LJ Enterprise M407, HP LJ Enterprise MFP M430 and HP LJ Enterprise MFP M431.

#### 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

HP Europe B.V  
Casella postale 667  
1180 AR Amstelveen  
i Paesi Bassi

#### Numero di telefono

+31 20 721 3400

#### HP Inc. Linea di effetti sulla salute

(Chiamata gratuita all'interno degli USA)  
(Diretto)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

#### HP Inc. Linea assistenza clienti

(Chiamata gratuita all'interno degli USA)  
(Diretto)

1-800-474-6836

1-208-323-2551

#### E-mail:

sustainability@hp.com

#### 1.4 Numero di telefono di emergenza

Roma +39 06-68593726 o +39 06-49978000 o +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Napoli +39 081-5453333, Firenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milano +39 02-66101029, Bergamo +39 800883300, Verona +39 800011858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

<b>Contiene:</b>	Cera, Copolimero acrilato di stirene, Ossido di ferro, Silice amorfo
<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno.
<b>Avvertenza</b>	Nessuno.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

#### Consigli di prudenza

<b>Prevenzione</b>	Non conosciuto.
<b>Reazione</b>	Non conosciuto.
<b>Immagazzinamento</b>	Non conosciuto.
<b>Smaltimento</b>	Non conosciuto.

#### Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

### 2.3. Altri pericoli

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.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino (tossicità/ecotossicità): Questa miscela non contiene componenti noti considerati avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino a livelli superiori di quelli consentiti per i contaminanti in tracce, in conformità all'articolo 57(f) del regolamento REACH o al Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o al Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Copolimero acrilato di stirene	<50	Segreto commerciale	-	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Ossido di ferro	<45	1317-61-9 215-277-5	01-2119457646-28-XXXX	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Cera	<20	Esclusivo	-	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Silice amorfo	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-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 sfregare 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.

<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	Non conosciuto.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Non conosciuto.

---

## SEZIONE 5. Misure antincendio

<b>Pericolo generale d'incendio</b>	Non conosciuto.
<b>5.1. Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	CO <sub>2</sub> , acqua o componente chimico secco
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non noto.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Come la maggior parte del materiale organico in polvere, il toner può formare miscele esplosive di polvere e aria quando finemente disperso nell'aria.
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Non conosciuto.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Se la stampante si incendia, intervenire come in caso di incendio di origine elettrica.
<b>Metodi specifici</b>	Nessuno stabilito.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non conosciuto.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Keep out of waterways
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	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.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	Non conosciuto.

---

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Conservare fuori della 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.
<b>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare ben chiuso e all'asciutto. Conservare a temperatura ambiente. Conservare lontano da ossidanti forti.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Non conosciuto.

---

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

<b>8.1. Parametri di controllo</b>	
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>	Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Valori limite biologici</b>	Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Procedure di monitoraggio raccomandate</b>	Non conosciuto.
<b>Livelli derivati senza effetto (DNEL)</b>	Non conosciuto.
<b>Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)</b>	Non conosciuto.
<b>Linee guida sull'esposizione</b>	Austria : TWA :4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) Czech Republic : TWA : 4 mg/m <sup>3</sup> Finland : TWA : 5 mg/m <sup>3</sup> , STEL: mg/m <sup>3</sup> Germany : TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> Ireland : TWA: 6.4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction , STEL : 2.4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction UK : TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust Norway : TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust Switzerland : TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
<b>8.2. Controlli dell'esposizione</b>	

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Nessuno stabilito.
<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Informazioni generali</b>	Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Non conosciuto.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Non conosciuto.
- <b>Altro</b>	Non conosciuto.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non conosciuto.
<b>Pericoli termici</b>	Non conosciuto.
<b>Misure d'igiene</b>	Non conosciuto.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non conosciuto.

---

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	solido
<b>Colore</b>	Nero.
<b>Odore</b>	Leggero odore di plastica
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	Non pertinente
<b>Infiammabilità</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di esplosività – inferiore (%)</b>	Non infiammabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	200 °C (392 °F)
<b>pH</b>	Non pertinente
<b>Viscosità cinematica</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Trascurabile in acqua. Parzialmente solubile in toluene e xilene.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non pertinente
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità relativa</b>	1.4 - 1.8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.
<b>9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza</b>	
<b>Percentuale volatile</b>	Trascurabile
<b>Punto di rammollimento</b>	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
<b>Peso specifico</b>	1.4 - 1.8

Viscosità	Non pertinente
COV	Non pertinente

## 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	Nessuno.
10.4. Condizioni da evitare	Nessuno.
10.5. Materiali incompatibili	Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossido di carbonio e anidride carbonica.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Non conosciuto.

Cutanea Non conosciuto.

Contatto con gli occhi Non conosciuto.

Ingestione Non conosciuto.

Sintomi Non conosciuto.

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta LD50 > 2000 mg/kg (Ingestion)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Non-irritant

Gravi danni oculari/irritazione oculare Transient slight conjunctival irritation only

Sensibilizzazione respiratoria Non - Sensitizing

Sensibilizzazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali Negativa, non rilevata mutagenesi potenziale (prova di Ames: Salmonella typhimurium)

Cancerogenicità Non conosciuto.

Tossicità per la riproduzione Non conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Non conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Reported pulmonary response upon chronic inhalation exposure in rats to a toner enriched in respirable-sized particles compared to commercial toner. No pulmonary change was found at 1 mg/m<sup>3</sup> which is most relevant to potential human exposure. A minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals at 4 mg/m<sup>3</sup>, and a mild to moderate degree of fibrosis was observed in 92% of the animals at 16 mg/m<sup>3</sup>. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lung for a prolonged interval.

Pericolo in caso di aspirazione Non conosciuto.

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze Non conosciuto.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino (Tossicità): Questa miscela non contiene componenti noti considerati avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino a livelli superiori di quelli consentiti per i contaminanti in tracce, in conformità all'articolo 57(f) del regolamento REACH o al Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o al Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità LL50: >100 mg/l, Pesci, 96.00 Ore

Prodotto	Specie		Risultati del test
CF259A-X-XC-XH-XR			
<b>Acquatico</b>			
Alga	Erl50	Alga	> 100 mg/l, 72 Ore
Crostacei	EL50	Crostacei	> 100 mg/l, 48 Ore
Pesci	LL50	Pesci	> 100 mg/l, 96 Ore
<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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	(Ecotossicità): Questa miscela non contiene componenti noti considerati avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino a livelli superiori di quelli consentiti per i contaminanti in tracce, in conformità all'articolo 57(f) del regolamento REACH o al Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o al Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.		
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Non conosciuto.		

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Non conosciuto.
<b>Imballaggi contaminati</b>	Non conosciuto.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Non conosciuto.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Non rompere la cartuccia di toner, a meno che non si adottino misure di prevenzione contro l'esplosione di polvere. Le particelle disperse finemente possono formare miscele esplosive nell'aria. Smaltire secondo le norme locali.  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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

<b>14.1. Numero ONU</b>	Non regolamentata come merce pericolosa.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	Non assegnato.
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>Nr. pericolo (ADR)</b>	Non assegnato.
<b>Codice delle restrizioni nei tunnel</b>	Non assegnato.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Non assegnato.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non assegnato.

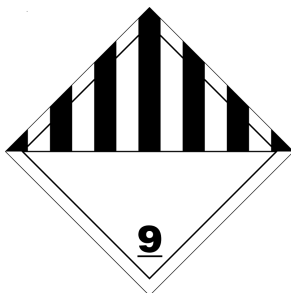
### IATA

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN2807
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Masse magnetiche
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Nessuno
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non assegnato.

## IMDG

<b>14.1. Numero ONU</b>	Non regolamentata come merce pericolosa.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	Non assegnato.
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Non assegnato.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>Inquinante marino</b>	No
<b>EmS</b>	Non assegnato.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non assegnato.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non conosciuto.

## IATA



### Informazioni supplementari

27 o più di queste cartucce, spedite insieme in un'unica soluzione (ad esempio, box, container), per via aerea, sono regolamentate come un materiale magnetizzato. Questi requisiti non si applicano ad un pacchetto singolo o doppio di cartucce contenute in una confezione originale HP, impacchettato in un pallet per la spedizione per via aerea.

## 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, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

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

Non listato.

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

Non listato.

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

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), 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, modificata**

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, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche**

Non listato.

**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**

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

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento REACH.

**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.

**Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15**

Nessuno.

**Informazioni di revisione**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: 2.3. Altri pericoli  
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche: Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche: 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Clausole di esclusione della 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.

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>Acute Tox.</b>	Tossicità acuta
<b>Aquatic Acute</b>	Breve termine (Acuto ) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Lungo termine (Cronico ) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Pericolo in caso di aspirazione
<b>Carc.</b>	Cancerogenicità
<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>Eye Dam.</b>	Lesioni oculari gravi
<b>Eye Irrit.</b>	Irritazione agli occhi
<b>Flam. Liq.</b>	Liquidi infiammabili
<b>Flam. Sol.</b>	Solidi infiammabili
<b>Latt.</b>	Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
<b>Muta.</b>	Mutagenicità sulle cellule germinali
<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>Ox. Liq.</b>	Liquidi comburenti
<b>Ozono</b>	Pericoloso per lo strato di ozono
<b>PEL</b>	Limite di esposizione ammissibile
<b>Gas press.</b>	Gas sotto pressione
<b>RCRA</b>	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Consigliato
<b>REL</b>	Limite di esposizione consigliato
<b>Repr.</b>	Tossicità per la riproduzione
<b>Resp. Sens.</b>	Sensibilizzazione respiratoria
<b>SARA</b>	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
<b>Skin Corr.</b>	Corrosione cutanea
<b>Skin Irrit.</b>	Irritante per la pelle
<b>Skin Sens.</b>	Sensibilizzazione cutanea
<b>Breve termine</b>	Limite di esposizione a breve termine
<b>STOT RE</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
<b>STOT SE</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
<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)