



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 09

Data di pubblicazione: 09-11-2020

Data di revisione: 08-08-2023

Data di sostituzione: 06-10-2023

## 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 CE740A-AC-AH 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 Color LaserJet CP5225 colore nero.

**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)** 1-800-457-4209

**(Diretto)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Linea assistenza clienti

**(Chiamata gratuita all'interno degli USA)** 1-800-474-6836

**(Diretto)** 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, Nerofumo, Silice amorfo, Solid paraffin
<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

### 2.3. Altri pericoli

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.

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.

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	<85	Segreto commerciale -	-	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Nerofumo	<10	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Solid paraffin	<10	Esclusivo 232-315-6	-	-	
<b>Classificazione: -</b>					
Cera	<10	Segreto commerciale -	-	-	
<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

**Inalazione** 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>	Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non conosciuto.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento
<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. Smaltire secondo le norme locali.
<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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Pigmento nero (CAS 1333-86-4)	TWA (Media ponderata nel tempo)	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)

##### Lavoratori

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Nerofumo (CAS 1333-86-4)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	1 mg/m3	1	
Lungo termine, Locale, Inalazione	2 mg/m3	1	

##### Popolazione generale

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Nerofumo (CAS 1333-86-4)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	0.06 mg/m3	5	
Lungo termine, Locale, Inalazione	1.75 mg/m3	2	

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

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Nerofumo (CAS 1333-86-4)			
Acqua dolce	5 mg/l		
Acqua marina	5 mg/l		

**Linee guida sull'esposizione** UK WEL: 10 mg/m3 (polvere respirabile), 5 mg/m3 (Polvere inalabile)

#### 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** Non conosciuto.

#### Protezione della pelle

- **Protezione delle mani** Non conosciuto.

- **Altro** Non conosciuto.

**Protezione respiratoria** Non conosciuto.

**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

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<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>	Non conosciuto.

<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 - 1.2 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
<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.

## 9.2. Altre informazioni

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Concentrazione</b>	Non pertinente
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non pertinente
<b>Percentuale volatile</b>	Trascurabile
<b>Punto di rammollimento</b>	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
<b>Peso specifico</b>	1 - 1.2 (H <sub>2</sub> O = 1)
<b>Viscosità</b>	Non pertinente
<b>COV</b>	Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Non conosciuto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verificherà.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Tamburo di formazione dell'immagine: Esposizione alla luce
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Ossidanti forti
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossido di carbonio e anidride carbonica.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

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

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
Nerofumo (CAS 1333-86-4)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 10000 mg/kg

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</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 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. Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA.

#### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Silice amorfo (CAS 7631-86-9) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	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** 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** CE50r: >100 mg/l, Alga, 72.00 Ore

Prodotto	Specie	Risultati del test
CE740A-AC-AH		
<b>Acquatico</b>		
Alga	CE50r	> 100 mg/l, 72 Ore
Crostacei	CE50	> 100 mg/l, 48 Ore
Pesci	CL50	> 100 mg/l, 96 Ore

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non conosciuto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non conosciuto.

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

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

**12.4. Mobilità nel suolo** Non conosciuto.

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

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** (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.

**12.7. Altri effetti avversi** 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	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

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

### IATA

14.1. Numero ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Rischio sussidiario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	Non assegnato.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

### IMDG

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

Nessuno.

**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)

# Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

## Informazioni sull'uso sicuro di miscele (SUMI)

### Inchiostri a base d'acqua: WB02 \*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>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Condizioni di processo</b>	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. Garantire un buon livello di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi d'aria all'ora). Evitare il contatto diretto. Pulire regolarmente l'attrezzatura e l'area di lavoro. Verificare che le Misure di Gestione dei Rischi in atto vengano usate correttamente e che vengano seguite le Condizioni Operative.

#### Misure di Gestione dei Rischi

<b>Condizioni e misure relative a Dispositivi di Protezione Individuale, valutazione dell'igiene e della salute</b>	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale (o occhiali a mascherina), contro eventuali schizzi. Indossare guanti con adeguata resistenza chimica: consultare la sezione 8 dell'SDS. Indossare abbigliamento con adeguata resistenza chimica. In caso di ventilazione inadeguata utilizzare un apparecchio di protezione per le vie respiratorie. Si raccomanda di utilizzare una stazione per il lavaggio degli occhi e delle docce di emergenza. Evitare di respirare esalazioni/vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Deve essere garantita la formazione dei lavoratori in relazione all'impiego corretto e alla manutenzione di tutte le attrezzature di protezione individuale (PPE – Personal protection equipment).
---	---



#### 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
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
PROC28 – Manutenzione manuale (pulizia e riparazione) dei macchinari
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".  
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 della Scheda di Sicurezza riporta questi ingredienti, ove applicabili.