



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

<b>Informazioni importanti</b>	*** 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. ***
<b>1.1. Identificatore del prodotto</b>	
Nome commerciale o designazione della miscela	3ED70Series
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	06-03-2020
Numero della versione	01
<b>1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
Usi identificati	Stampa a getto d'inchiostro
Usi sconsigliati	Non noto.
<b>1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
	HP Italy S.r.l. Via Donat Cattin, 5 Cernusco sul Naviglio Milano, 20063 Italia
Numero di telefono	+39 02 92121
<b>HP Inc. Linea di effetti sulla salute</b>	
(Chiamata gratuita all'interno degli USA)	1-800-457-4209
(Diretto)	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Linea assistenza clienti</b>	
(Chiamata gratuita all'interno degli USA)	1-800-474-6836
(Diretto)	1-208-323-2551
E-mail:	hpcustomer.inquiries@hp.com
<b>1.4 Numero di telefono di emergenza</b>	118

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

2-pirrolidone: Limiti specifici di concentrazione, tossicità riproduttiva di categoria 1B, per la fertilità o per il feto, 3%. Soglia di classificazione della miscela in base ai dati relativi alla tossicità dello sviluppo negli animali. Nessun effetto negativo sulle funzioni sessuali o danni alla fertilità sono stati osservati in uno studio su animali. Vedere la sezione 11.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno.
<b>Avvertenza</b>	Nessuno.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.
<b>Consigli di prudenza</b>	
Prevenzione	Non conosciuto.
Reazione	Non conosciuto.
Immagazzinamento	Non conosciuto.
Smaltimento	Non conosciuto.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può produrre reazioni allergiche.

**2.3. Altri pericoli**

Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.

L'esposizione a questo prodotto avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione.

L'inalazione e l'ingestione non sono ritenute vie di esposizione significative in condizioni normali di utilizzo.

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.

---

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Informazioni generali**

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Acqua	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
2-pirrolidone	<3.0	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

**Commenti sulla composizione**

Questa fornitura di inchiostro contiene una formula con inchiostro ad acqua.

Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione. 2-pirrolidone: Limite specifico di concentrazione 3%. Soglia di classificazione della miscela in base ai dati relativi alla tossicità dello sviluppo negli animali. Nessun effetto negativo sulle funzioni sessuali o danni alla fertilità sono stati osservati in uno studio su animali. Vedere la sezione 11.

---

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non conosciuto.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Muovere all'aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Cutanea**

Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica.

**Contatto con gli occhi**

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, ricorrere all'assistenza medica.

**Ingestione**

In caso di ingestione, richiedere assistenza medica.

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

Non conosciuto.

**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****Mezzi di estinzione idonei**

CO2, acqua, componente chimico secco o schiuma

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non noto.

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

Non conosciuto.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Non conosciuto.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Non conosciuto.

Metodi specifici Nessuno stabilito.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.

Per chi interviene direttamente Non conosciuto.

6.2. Precauzioni ambientali Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. 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 Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire con un assorbente inerte, come argilla secca, sabbia, diatomite e sostanze assorbenti commerciali, o raccogliere a mezzo pompe.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non conosciuto.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

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
2-pirrolidone (CAS 616-45-5)	Consumatori	Dermico	6 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Dermico	167 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Inalazione	17.1 mg/m3	Sistemica a lungo termine
		Orale	5.2 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
	Lavoratori	Orale	33.3 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Dermico	277 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Dermico	10 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	57.8 mg/m3	Sistemica a lungo termine

### Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
2-pirrolidone (CAS 616-45-5)	Non pertinente	Acqua dolce	0.5 mg/l	Rilasci
		Acqua marina	0.05 mg/l	
		Periodico	0.5 mg/l	
		Sedimento	0.4205 mg/kg	Acqua dolce
		STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	10 mg/l	Impianto di depurazione
		Suolo	0.0612 mg/kg	

Linee guida sull'esposizione Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati.
<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Informazioni generali</b>	Non conosciuto.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Non conosciuto.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Non conosciuto.
- <b>Altro</b>	Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non conosciuto.
<b>Pericoli termici</b>	Non conosciuto.
<b>Misure d'igiene</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non conosciuto.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma</b>	Non conosciuto.
<b>Colore</b>	Nero.
<b>Odore</b>	Non conosciuto.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	9.2
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Vaso chiuso Pensky-Martens
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinato
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non determinato
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinato
<b>Densità di vapore</b>	> 1 (aria=1,0)
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Solubile in acqua
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinato
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>Viscosità</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non determinato
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Percentuale volatile</b>	2.9 % valutato
<b>Peso specifico</b>	1 - 1.1
<b>COV</b>	< 240 g/l

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Non conosciuto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verificherà.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non conosciuto.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Durante la decomposizione, questo prodotto può produrre gas quali ossido di azoto, monossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare. acido fluoridrico, idrocarburi fluorurati

## 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 sugli effetti tossicologici

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

<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
2-pirrolidone (CAS 616-45-5)		
<u><b>Acuto</b></u>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 5000 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 classificato come irritante secondo OCSE 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>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Cancerogenicità</b>	<p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>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.</p>	
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	<p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>2-pirrolidone: Questo componente ha mostrato effetti sullo sviluppo solo a dosi elevate tossiche per animali da laboratorio in gravidanza (Linea guida OCSE 414 sui test: Studio di tossicità dello sviluppo prenatale). L'assunzione in piccole dosi da parte delle persone non dovrebbe causare tossicità per lo sviluppo. Questo componente non ha causato effetti negativi sulle funzioni sessuali o danni alla fertilità in uno studio su animali (Linea guida OCSE 443 sui test: Studio sulla tossicità riproduttiva esteso ad una generazione).</p>	
<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.	
<b>Altre informazioni</b>	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

**Tossicità acquatica** Non nocivo per gli organismi acquatici.

Prodotto	Specie	Risultati del test
3ED70Series		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 ore

Componenti	Specie	Risultati del test
2-pirrolidone (CAS 616-45-5)		
<b>Acquatico</b>		
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 ore

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

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

**Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)**  
2-pirrolidone -0.85

**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. 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** 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.

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

**Numero ONU** Non conosciuto.

**Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

#### Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe** Non conosciuto.

**Rischio sussidiario** -

**Gruppo d'imballaggio** Non conosciuto.

#### Pericoli per l'ambiente

**Inquinante marino** No

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non conosciuto.

### IATA

**Numero ONU** Non conosciuto.

**Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

#### Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe** Non conosciuto.

**Rischio sussidiario** -

**Gruppo d'imballaggio** Non conosciuto.  
**Pericoli per l'ambiente** No  
**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non conosciuto.

#### IMDG

**Numero ONU** Non conosciuto.  
**Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato  
**Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** Non conosciuto.  
**Rischio sussidiario** -  
**Gruppo d'imballaggio** Non conosciuto.  
**Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Inquinante marino** No  
**EmS** Non conosciuto.  
**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non conosciuto.

#### ADR

**Numero ONU** Non conosciuto.  
**Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato  
**Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** Non conosciuto.  
**Rischio sussidiario** -  
**Nr. pericolo (ADR)** Non conosciuto.  
**Codice delle restrizioni nei tunnel** Non conosciuto.  
**Gruppo d'imballaggio** Non conosciuto.  
**Pericoli per l'ambiente** No  
**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non conosciuto.

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

---

## 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 e II e successive modifiche**  
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 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: sulla 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 sugli 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.

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 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**

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Informazioni di revisione**

1. Prodotto e la Società Identificazione : Mestiere Nomi Alternati  
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008  
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti: Commenti sulla composizione  
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Riproduttività

**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>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)