



Scheda sulla sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza/preparato	Cartuccia tamburo imaging HP Color LaserJet C4153A
Utilizzo del preparato.	Questo prodotto è un tamburo imaging per stampanti serie HP Color LaserJet 8500/8550/8550mfp.
Identificazione società	Hewlett-Packard Italiana S.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 9 Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063 Telefono 02 92121 Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209 (Diretto) 1-503-494-7199 Linea telefonica di assistenza clienti HP (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836 (Diretto) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomerinquiries@hp.com Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti acuti sulla salute	
Contatto con la pelle	È improbabile che causi irritazione alla pelle.
Contatto con gli occhi	È improbabile che causi irritazione in condizioni di utilizzo normale
Inalazione	È improbabile che causi irritazione in condizioni di utilizzo normale
Ingestione	È improbabile che causi irritazione in condizioni di utilizzo normale
Potenziali effetti sulla salute	
Vie di esposizione	Contatto con la pelle
Effetti cronici sulla salute	Non conosciuti.
Carcinogenicità	Nessuno degli ingredienti è stato classificato come carcinogeno secondo UE, IARC, MAK, NTP, OSHA o ACGIH.
Pericoli fisici	Non classificato come rischioso fisicamente.
rischi per la salute	Non classificato come rischioso per la salute.
Pericoli per l'ambiente	Non classificato come rischioso per l'ambiente.
Altre informazioni	Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo lo standard OSHA CFR 1910.1200 o la Direttiva UE 1999/45/EC e successive modifiche.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Lega di alluminio	Segreto commerciale	< 98		
Resina legante	Segreto commerciale	< 2		
Diossido di titanio	13463-67-7	< 2	236-675-5	
Semiconduttore organico	Segreto commerciale	< 0.8		

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Non applicabile.
Contatto con la pelle	In caso di irritazione, lavare con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Non applicabile.
Ingestione	Non applicabile.



Scheda sulla sicurezza

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità e metodo	Non applicabile
Attrezzature/disposizioni antincendio	Se la stampante si incendia, intervenire come in caso di incendio di origine elettrica.
Mezzi di estinzione idonei	CO2, acqua, componente chimico secco o schiuma
Rischi insoliti di esplosione e incendio	Non conosciuti.
Prodotti combustibili pericolosi	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
Metodi specifici	Nessuno stabilito.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali	Non applicabile.
Precauzioni ambientali	Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere chiuso il contenitore e conservarlo a temperatura ambiente. Tenere lontano da sostanze fortemente ossidanti. Tenere al riparo da calore eccessivo, scintille e fiamme vive.
Stoccaggio	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare a temperatura ambiente. Tenere a temperatura al di sotto di 45 °C. Conservare lontano da ossidanti forti. Conservare ben chiuso e all'asciutto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione occupazionale

l'Italia

Componenti	Tipo	Valore
Diossido di titanio (13463-67-7)	Media ponderata nel tempo	10 MG/M3

Ulteriori dati sull'esposizione Nessuno stabilito.

Equipaggiamento per la protezione personale

Generale Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Cilindro in alluminio verde azzurrognolo
Stato fisico	Non disponibile.
Modulo	solido
Colore	Blu verdastro
Odore	Senza odore
Soglia odori	Non disponibile.
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Infiammabilità	Non disponibile.
Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.



Scheda sulla sicurezza

Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non infiammabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non disponibile.
Solubilità in acqua	Trascurabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Punto di fusione	> 100 °C (> 212 °F)
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
Condizioni da evitare	Tamburo di formazione dell'immagine: Esposizione alla luce
Materiali da evitare	Ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.
Polimerizzazione pericolosa	Non si verificherà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritante su occhio	Non classificato come irritante secondo lo standard OSHA HCS (Hazard Communication Standard) e la Direttiva UE 67/548/EEC e successive modifiche.
Tossicità cronica	Nessuna informazione disponibile.
Sensibilizzazione	Non classificato come sensibilizzante secondo la Direttiva UE 67/548/EEC ed emendamenti ed OSHA HCS (US).
Carcinogenicità	Non classificato come cancerogeno noto o sospetto secondo qualsiasi monografia IARC, NTP, norme OSHA (USA), Direttiva UE o Proposizione 65 (California)
Mutagenicità	Negativa, non rilevata mutagenesi potenziale (prova di Ames: Salmonella typhimurium)
Riproduttività	Non classificato come tossico secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e successive modifiche e California Prop. 65 e DFG (Germania).
Maggiori informazioni	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità Fare riferimento alla Sezione 3 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Altri effetti nocivi	Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.
----------------------	--

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	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 http://www.hp.com/recycle .
-------------------------------	---



Scheda sulla sicurezza

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

Generale

Articolo non regolamentato da DOT, IATA, ADR, IMDG o RID negli Stati Uniti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme internazionali

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.

Etichettatura

Contiene

Diossido di titanio, Lega di alluminio, Resina legante, Semiconduttore organico

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni del produttore

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Diretto) 1-503-494-7199
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209

Altre informazioni

Questa scheda tecnica per la sicurezza dei materiali (MSDS, Material Safety Data Sheet) è stata preparata in conformità alla Direttiva UE 91/155/CEE, modificata dalla Direttiva 2001/58/CE.

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 scheda e sono ritenuti 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 potrebbero non essere conformi alle normative vigenti in altri Paesi.

Data di emissione

04-27-2009



Scheda sulla sicurezza

Significato delle abbreviazioni

ACGIH	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
Cas	CAS (Chemical Abstracts Service)
CERCLA	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	CFR (Code of Federal Regulations)
COC	COC (Cleveland Open Cup)
DOT	Ministero dei Trasporti
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Programma nazionale di tossicità	NTP (National Toxicology Program)
OSHA	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Limite di esposizione ammissibile
RCRA	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Consigliato
REL	Limite di esposizione consigliato
SARA	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
STEL	Limite di esposizione a breve termine
TCLP	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Valore limite di soglia (TLV)
TSCA	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
Sost. Org. Vol.	Composti organici volatili (VOC)