



SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

Identificazione della sostanza/preparato	HP ElectroInk® Fluorescent Magenta Ser 1.0 MPS-2489-01
Utilizzo del preparato.	Per utilizzo con HP Indigo Press serie 1000&2000
Identificazione società	Hewlett-Packard Italiana S.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 9 Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063
Telefono di emergenza	
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni	06 305 4343
Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute	
(Chiamata gratuita all'interno degli USA)	1-800-457-4209
(Diretto)	1-503-494-7199
Numero di telefono per informazioni generali	
Telefono	02 92121
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

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti acuti sulla salute	Rischi potenziali presunti in seguito a esposizione ai componenti.
Inalazione	In forma di pasta, il rischio di danni ai polmoni è improbabile.
Potenziali effetti sulla salute	
Vie di esposizione	Potenziali vie di esposizione a questo prodotto sono il contatto con la pelle e con gli occhi, ingestione e inalazione.
Effetti cronici sulla salute	Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare irritazioni cutanee o reazioni allergiche di sensibilizzazione cutanea.
Carcinogenicità	Nessuno dei componenti presenti in questo materiale a concentrazioni uguali o maggiori dell'0,1% è elencato da UE, MAK, IARC, NTP, ACGIH o OSHA.
Rischi fisici	Non classificato come rischioso fisicamente.
rischi per la salute	Non classificato come rischioso per la salute.
rischi per l'ambiente	Non classificato come rischioso per l'ambiente.
Altre informazioni	Il prodotto non è classificato secondo la Direttiva UE 1999/45/EC

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
C.I.P.R. 122 No.73915	980-26-7	< 2.5	213-561-3	

Informazioni sulla composizione Questo prodotto è stato valutato in base ai criteri specificati nelle Direttive UE 67/548/EEC e 1999/45/EC e successive modifiche.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.



SCHEDA SULLA SICUREZZA

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Se una persona ha respirato troppo vapore, allontanarla ed esporla all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratoria, somministrare ossigeno. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione peggiora o persiste.
Contatto con gli occhi	Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica. Non applicare agenti neutralizzanti.
Ingestione	Non provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Nel caso di una ingestione in grande quantità, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità e metodo	> 64 °C (> 147.2 °F) (a base di idrocarburo di petrolio); Pensky-Martens Closed Cup
Attrezzature/disposizioni antincendio	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non presenta rischi. Evacuare l'area e spegnere il fuoco da distanza di sicurezza
Mezzi di estinzione idonei	Mezzi di estinzione adeguati: Prodotto chimico secco, CO ₂ , acqua a pioggia o schiuma standard.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non conosciuti.
Prodotti combustibili pericolosi	Fare riferimento alla Sezione 10.
Pericoli specifici	Non conosciuti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali	Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale.
Precauzioni ambientali	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare un contatto ripetuto o prolungato della pelle con questo materiale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.
Stoccaggio	Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo. Immagazzinare in area fresca e ombreggiata. Stoccare al riparo della luce diretta del sole.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione

ACGIH

Componenti	CAS #	Media ponderata nel tempo	STEL	LIMITE MASSIMO
C.I.P.R. 122 No.73915	980-26-7	10 MG/M3	Non stabilito	Non stabilito

Ulteriori dati sull'esposizione Limite di esposizione raccomandato dal fabbricante basato su una percentuale di idrocarburo di petrolio pari a > 75%. TWA = 171ppm (1200 mg/m3).



SCHEDA SULLA SICUREZZA

Equipaggiamento per la protezione personale

Generale

Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.

Misure igieniche

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Pasta
Stato fisico	Non disponibile
Modulo	Non disponibile
Colore	magenta
Odore	leggero simile agli idrocarburi
Soglia odori	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di ebollizione	188 °C (370.4 °F) (a base di idrocarburo di petrolio).
Punto di infiammabilità	> 64 °C (> 147.2 °F) (a base di idrocarburo di petrolio);; Pensky-Martens Closed Cup
Infiammabilità	Non disponibile.
Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile
Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità in acqua	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Punto di fusione	Non disponibile
Punto di congelamento	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C (> 392 °F) (a base di idrocarburo di petrolio).
Gravità speciale	0.849 g/mL
Sost. Org. Vol.	677 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Materiali da evitare	Non disponibile
Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la decomposizione, questo prodotto emette ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.



SCHEDA SULLA SICUREZZA

Polimerizzazione pericolosa Non avverrà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche Fare riferimento alla Sezione 3 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

Maggiori informazioni La formulazione dell'inchiostro non è stata testata.
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

Tossicità acquatica Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento Smaltire secondo le norme locali.

Rifiuti dai prodotti residui / inutilizzati Non disponibile

Confezione contaminata Non disponibile

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IATA

Corretto nome di spedizione Non applicabile

Classe di rischio Non applicabile

Numero UN nessuno(a)

Gruppo di imballaggio nessuno(a)

Eccezioni per l'imballaggio nessuno(a)

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 C.I.P.R. 122 No.73915

Etichetta CE Questo prodotto non richiede alcuna etichetta secondo la Direttiva UE 1999/45/CE.

16. ALTRE INFORMAZIONI

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.



SCHEDA SULLA SICUREZZA

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	17-Jun-2008
Sezioni MSDS aggiornate	3. Indicazione dei pericoli: Altre informazioni
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)