



Scheda sulla sicurezza

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

Identificazione della sostanza/preparato	CG377ACLEANERONLY
Utilizzo del preparato.	Stampa a getto d'inchiostro
CAS #	N/A
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	Rischi potenziali presunti in seguito a esposizione ai componenti. È improbabile che causi irritazione alla pelle.
Contatto con gli occhi	È improbabile che causi irritazione in condizioni di utilizzo normale
Inalazione	Non è una via di esposizione applicabile per l'uso previsto.
Ingestione	L'ingestione non è ritenuta una via di esposizione primaria in condizioni normali di utilizzo.
Potenziali effetti sulla salute	
Vie di esposizione	L'esposizione a questo prodotto in condizioni di utilizzo normali avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione
Effetti cronici sulla salute	Il contatto prolungato o ripetuto può dare luogo a un eccessivo sgrassamento ed essiccamento cutaneo che può provocare irritazioni e dermatiti (eruzioni). Vapori irritanti per gli occhi e l'apparato respiratorio. L'inalazione di vapori o fumi del prodotto può causare congestione al tratto respiratorio, vertigini e nausea.
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.
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	Il prodotto non è classificato secondo la Direttiva UE 1999/45/EC

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Glicole polietilenico	25322-68-3	< 100	500-038-2	
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.			

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Spostare la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi a un medico.



Scheda sulla sicurezza

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, rivolgersi a un medico.
Ingestione	In caso di ingestione, richiedere assistenza medica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità e metodo	> 218 °C (> 424.4 °F)
Mezzi di estinzione idonei	Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non conosciuti.
Rischi insoliti di esplosione e incendio	Non conosciuti.
Prodotti combustibili pericolosi	Fare riferimento alla Sezione 10.
Metodi specifici	Non dirigere un getto forte d'acqua o di schiuma nelle vasche calde o brucianti; potrebbe formarsi della schiuma, aumentando così l'intensità dell'incendio.

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 il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Stoccaggio	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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	Non disponibile.
Stato fisico	Non disponibile.
Modulo	Non disponibile.
Odore	Non disponibile.
Soglia odori	Non disponibile.
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	> 200 °C (> 392 °F)
Punto di infiammabilità	> 218 °C (> 424.4 °F)
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 determinato
Pressione di vapore	< 0.01 mm Hg 20 degrees C
Densità relativa	Non disponibile.



Scheda sulla sicurezza

Solubilità in acqua	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Densità di vapore	> 1 (Aria = 1.0)
Tasso di evaporazione	Non determinato
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Gravità speciale	1 - 1.2
Sost. Org. Vol.	< 3 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Materiali da evitare	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	aldeidi
Polimerizzazione pericolosa	Non si verificherà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale	DL50/orale/su ratto >31700mg/kg
Irritante su occhio	Non classificato per tossicità acuta orale secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC. Lieve irritante sul coniglio
Maggiori informazioni	Non classificato per irritante su occhio secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC. Non classificato come irritante, in base allo standard di comunicazione dei rischi (HCS) dell'OSHA. 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	CL50/48h/dafnia =>10000 mg/L
----------------------------	------------------------------

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	Smaltire secondo le norme locali.
--------------------------------------	-----------------------------------

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	Nessuna
Gruppo di imballaggio	NA
Eccezioni per l'imballaggio	Nessuna

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



Scheda sulla sicurezza

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni del produttore	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US (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	03-24-2009
Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI: Altre informazioni



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)