

CB304Series[C]-SDS_ITALY-Italian-02.pdf

CB304Series[M]-SDS_ITALY-Italian-02.pdf

SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

Identificazione del preparato CB304Series[C]
versione n. 02
Data di revisione 02-12-2012
CAS # Miscela
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: hpcustomer.inquiries@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
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone
A contatto con la pelle può provocare irritazione.
1,5-pentandiolo
A contatto con la pelle può provocare irritazione.
Alchidiol etilico
A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.

Contatto con gli occhi
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone
A contatto con gli occhi può provocare irritazione.
1,5-pentandiolo
A contatto con gli occhi può provocare irritazione.
Alchidiol etilico
A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.
Substituted phthalocyanine salt #5
Rischio di gravi danni agli occhi.

Inalazione
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone
L'inalazione può causare irritazioni dell'apparato respiratorio.

Ingestione
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone
L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

Classificazione Non classificato.
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.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	CAS #	Percentuale	No. CE	Classificazione
Acqua	7732-18-5	> 70	231-791-2	
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone	3445-11-2	2.5 - 5	222-359-4	
1,5-pentandiolo	111-29-5	2.5 - 5	203-854-4	
Alchidiol etilico	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	
Substituted phthalocyanine salt #5	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	Xi;R41
Phenylenediamine derivative	Proprietario	1 - 2.5	Proprietario	

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità Non disponibile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto Non disponibile.
Stato fisico Liquido
Modulo Non disponibile.
Colore Ciano
Odore Non disponibile.
Soglia odori Non disponibile.
pH Non disponibile.
Punto di ebollizione Non disponibile.
Punto di 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 Non disponibile.
Sost. Org. Vol. Non disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Grave lesione oculare/irritazione oculare Non disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica CL50/96h/Pimephales promelas =< 400 mg/L
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (100 mg/L) = 100%
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 100%

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

RID

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Etichettatura****Contiene**

1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone, 1,5-pentandiolo, Acqua, Alchildioli etilici, Phenylenediamine derivative, Substituted phthalocyanine salt #5

Informazioni sulla regolamentazione

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.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R41 Rischio di gravi danni agli occhi.

Limitazione di responsabilità

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 e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo è stato preparato per i requisiti di e potrebbe non essere conforme ai requisiti normativi di altri paesi.

Data di emissione

02-12-2012

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)

SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

Identificazione del preparato CB304Series[M]
versione n. 02
Data di revisione 02-13-2012
CAS # Miscela
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: hpcustomer.inquiries@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

1,5-pentandiolo

A contatto con la pelle può provocare irritazione.

2-pirrolidone

A contatto con la pelle può provocare irritazione.

Alchil diol etossilato

A contatto con la pelle può provocare forte irritazione.

Alchildioli etilici

A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.

Pyridine azo dye

Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con l'epidermide.

Contatto con gli occhi

1,5-pentandiolo

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

2-pirrolidone

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

Alchil diol etossilato

Il contatto può causare irritazioni lievi o pronunciate e possibili danni agli occhi.

Alchildioli etilici

A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.

Pyridine azo dye

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

Inalazione

2-pirrolidone

L'inalazione può causare irritazioni dell'apparato respiratorio.

Ingestione

2-pirrolidone

L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

Alchil diol etossilato

L'ingestione può causare irritazioni della bocca e della gola, nausea, vomito e diarrea.

Classificazione

Non classificato.

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.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	CAS #	Percentuale	No. CE	Classificazione
Acqua	7732-18-5	70 - 80	231-791-2	
Alchildioli etilici	Proprietario	7.5 - 10	Proprietario	
2-pirrolidone	616-45-5	5 - 7.5	210-483-1	Xi;R36/38

Pyridine azo dye	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	R43, N;R51/53
1,5-pentandiolo	111-29-5	1 - 2.5	203-854-4	
Alchil diol etossilato	Proprietario	1 - 2.5	Proprietario	Xn;R21/22, Xi;R38-41, N;R51/53

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità Non disponibile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Non disponibile.
Stato fisico	Liquido
Modulo	Non disponibile.
Colore	Magenta
Odore	Non disponibile.
Soglia odori	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di ebollizione	Non disponibile.
Punto di 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	Non disponibile.
Sost. Org. Vol.	Non disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Grave lesione oculare/irritazione oculare	Non disponibile.
Sensibilizzazione	Non è un sensibilizzatore per la pelle. (OECD 429)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica

CL50/96h/Pimephales promelas =<400 mg/L
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (100 mg/L) = 100%
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 100%
CE50/48h/Dafnia =61 mg/L
Questo inchiostro magenta è classificato per gli effetti ambientali secondo la Direttiva UE 1999/45/CE con R52/53.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

RID

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura

Contiene

1,5-pentandiolo, 2-pirrolidone, Acqua, Alchil diol etossilato, Alchildioli etilico, Pyridine azo dye

Informazioni sulla regolamentazione

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.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi danni agli occhi.
R43 Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con l'epidermide.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

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

02-13-2012

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)