



# Scheda sulla sicurezza

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

Identificazione della sostanza/preparato	CH139A
Utilizzo del preparato.	Stampa a getto d'inchiostro.
Sinonimo/i	ColorSpan 0901147-006
Famiglia chimica	Miscela di acrilato/polimero/pigmento
Numero CAS	Miscela
Identificazione società	Hewlett-Packard (Schweiz/Suisse/Svizzera) GmBH Ueberlandstrasse 1 CH-8600 Dübendorf Switzerland Telefono + 41 44 634 10 20
	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 +41 44 251 51 51 oder Nr. (24h Notfallnummer) 145

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione	Xi, R36/38, R52/53
Effetti acuti sulla salute	
Contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle.. Il contatto provoca irritazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.
Inalazione	Evitare di respirare vapori o nebbie di questo prodotto. L'inalazione di vapori o pulviscoli del prodotto può irritare il sistema respiratorio.
Ingestione	L'ingestione non è ritenuta una via di esposizione primaria in condizioni normali di utilizzo. Nocivo per ingestione
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
Pericoli fisici	Non classificato come rischioso fisicamente.
rischi per la salute	Irritante per gli occhi e la pelle.
Pericoli per l'ambiente	Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	221-351-8	Xi, N, R36/37/38, 51/53
Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30		Xi, R36/38
N-vinilcaprolattame	2235-00-9	10-30	218-787-6	Xi, Xn, R22, 36
Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	278-355-8	Xn, R52/53, 62
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobut	119313-12-1	0-1	404-360-3	N, R50/53

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se la vittima non respira, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratoria, somministrare ossigeno. Consultare immediatamente un medico.
------------	---



## Scheda sulla sicurezza

<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di contatto rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti separatamente prima di usarli nuovamente. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua. Far bere parecchi bicchieri di acqua. Se ingerito, NON provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Consultare immediatamente un medico.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Punto di infiammabilità e metodo</b>	> 95 °C (> 203 °F) vaso chiuso;
<b>Attrezzature/disposizioni antincendio</b>	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non comporta rischi. Evitare lo scolo nei tombini e nei fossati che confluiscono in corsi d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica. Non usare acqua. Utilizzare l'acqua per il raffreddamento dei recipienti esposti all'incendio e per proteggere il personale.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
<b>Rischi insoliti di esplosione e incendio</b>	Questo è un materiale semisolido che brucia lentamente senza fiamma.
<b>Prodotti combustibili pericolosi</b>	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	I pompieri devono indossare un equipaggiamento di protezione completo, incluso un apparato di respirazione autonomo.
<b>Metodi specifici</b>	Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Precauzioni personali</b>	Evitare il contatto con la pelle.. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Non toccare o calpestare il materiale fuoriuscito. Assicurare un'adeguata aerazione. Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
<b>Metodi di pulizia</b>	Assorbire con terra, sabbia o materiale incombustibile di altro tipo, quindi depositare il tutto in contenitori per il successivo smaltimento.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare di respirare vapori o nebbie di questo prodotto. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Indossare indumenti protettivi.
<b>Stoccaggio</b>	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da ossidanti forti. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Evitare la luce diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Equipaggiamento per la protezione personale</b>	
<b>Protezione respiratoria</b>	Fornire areazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
<b>Protezione degli occhi</b>	Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi). Installare un sistema per il lavaggio degli occhi e una doccia di sicurezza nell'area adiacente a quella di lavoro.



## Scheda sulla sicurezza

<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati. Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.
<b>Misure igieniche</b>	Non permettere che questo materiale vada a contatto con la pelle. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di usarli nuovamente.

---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Non disponibile.
<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Modulo</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Magenta
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.
<b>Soglia odori</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione</b>	> 100 °C (> 212 °F) (@ 760mmHg)
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 95 °C (> 203 °F) vaso chiuso;
<b>Infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume</b>	Non disponibile.
<b>Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume</b>	Non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità in acqua</b>	< 0.1 g/g
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	10 - 30 cP
<b>Densità di vapore</b>	> 1
<b>Tasso di evaporazione</b>	< 0.05 BuAc
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di congelamento</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Gravità speciale</b>	1.02 - 1.1
<b>Sost. Org. Vol.</b>	< 95 g/l

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità</b>	Stabile alle condizioni normali.
<b>Condizioni da evitare</b>	Calore, fiamme e scintille. Esposizione alla luce del sole.
<b>Materiali da evitare</b>	Acidi forti, alcali e agenti ossidanti.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Può dar luogo ad una polimerizzazione pericolosa.



# Scheda sulla sicurezza

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità cronica</b>	L'esposizione prolungata causa l'irritazione locale della pelle e delle mucose, specialmente degli occhi.
<b>Teratogenicità</b>	Non conosciuti.
<b>Maggiori informazioni</b>	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Tossicità acquatica</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
----------------------------	---

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Istruzioni per lo smaltimento</b>	Non scaricare il materiale in fogne/riserve d'acqua. 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

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

**Generale** non regolamentato

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Etichettatura

**Contiene** 2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone, Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester, Multifunctional Acrylate, N-vinilcaprolattame, Substituted Phosphine Oxide

### Simbolo(i)



Irritante

### Frase "R"

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

### Frase "S"

S24/25 Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

<b>Informazioni del produttore</b>	Hewlett-Packard 11311 K-Tel Drive Minnetonka, MN 55343 US Informazioni sul prodotto 1-800-925-0563
------------------------------------	---



## Scheda sulla sicurezza

### Elenco delle pertinenti frasi R

R22 Nocivo per ingestione  
R36 Irritante per gli occhi.  
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.  
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.

### 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

04-09-2009

### Significato delle abbreviazioni

<b>ACGIH</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>	COC (Cleveland Open Cup)
<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>Programma nazionale di tossicità</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>STEL</b>	Limite di esposizione a breve termine
<b>TCLP</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>Sost. Org. Vol.</b>	Composti organici volatili (VOC)