



SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

Identificazione della sostanza/preparato	CH135A
Utilizzo del preparato.	Stampa a getto d'inchiostro.
Sinonimo/i	ColorSpan 0901147-001
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.
-------------------	---



SCHEMA SULLA SICUREZZA

Contatto con la pelle	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.
Contatto con gli occhi	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.
Ingestione	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

Punto di infiammabilità e metodo	> 95 °C (> 203 °F) vaso chiuso;
Attrezzature/disposizioni antincendio	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.
Mezzi di estinzione idonei	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.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Rischi insoliti di esplosione e incendio	Questo è un materiale semisolido che brucia lentamente senza fiamma.
Prodotti combustibili pericolosi	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	I pompieri devono indossare un equipaggiamento di protezione completo, incluso un apparato di respirazione autonomo.
Metodi specifici	Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali	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.
Precauzioni ambientali	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Metodi di pulizia	Assorbire con terra, sabbia o materiale incombustibile di altro tipo, quindi depositare il tutto in contenitori per il successivo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	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.
Stoccaggio	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

Equipaggiamento per la protezione personale	
Protezione respiratoria	Fornire areazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Protezione degli occhi	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.



SCHEMA SULLA SICUREZZA

Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati. Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.
Misure igieniche	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

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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



SCHEDA SULLA SICUREZZA

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	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

Informazioni del produttore

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

02-28-2009

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)