

**PCH-9**

**1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E SOCIETÀ/IMPRESA**

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	PCH-9
	Nome Chimico	Miscela
	No. CAS	Miscela
	EINECS No.	Miscela
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
<b>1.2</b>	<b>Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
	Usi Identificato	Misure di Photostress®.
	Usi Sconsigliati	Nessuno.
<b>1.3</b>	<b>Dettagli del Fornitore</b>	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>No. Telefono per le Emergenze</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Regolamento (CE) no. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4; Nocivo per ingestione. Skin Sens. 1; Può provocare una reazione allergica cutanea. STOT RE 2; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Aquatic Chronic 2; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>2.1.2</b>	<b>Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC</b>	R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Xn; R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. N; R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	PCH-9
	Pittogrammi di Pericolo	  
	Avvertenze	Attenzione
	Indicazioni di Pericolo	H302: Nocivo se ingerito. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 20.05.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

Consigli di Prudenza

ripetuta.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330: Sciacquare la bocca.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3 Altri pericoli Nessuno.

## 3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Sostanze presenti nei preparati / Miscela

3.2 Miscela

Classificazione CE Regolamento (CE) no. 1272/2008 (CLP)

Identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	Indicazioni di Pericolo
Aluminum	20 – 25	7429-90-5	231-072-3	Flam. Sol. 1; H228
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	3.5 – 8	106264-79-3	403-240-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Aryl Mercuric Carboxylate	0.2	27236-65-3	248-355-2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Ingredienti non classificati	60 – 75	-	-	Non classificato

Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC

Identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	Classificazione CE e Frasi di Rischio
Aluminum	20 – 25	7429-90-5	231-072-3	F; R11: Facilmente infiammabile. F; R15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	3.5 – 8	106264-79-3	403-240-8	Xn;R22: Nocivo per ingestione. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. N; R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Aryl Mercuric Carboxylate	0.2	27236-65-3	248-355-2	T+; R26/27/28: Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R33: Pericolo di effetti cumulativi. N; R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Ingredienti non classificati	60 – 75	-	-	Non classificato

**4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**



**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Contatto con gli Occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Dare de bere acqua alla vittima. Consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Può causare sensibilizzazione della pelle. Può essere nocivo se ingerito e penetra nelle vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico. Non esiste antidoto specifico.

**5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di Estinzione**

Mezzi di Estinzione Appropriati

Estinguere preferibilmente con acqua nebulizzata o polvere chimica. Anidride carbonica

Mezzi Antincendio Non Validi

Sconosciute/i.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Reagisce con le sostanze ossidanti forti.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Contenere il materiale versato. Lavare la fuoriuscita con un detergente.

**6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare le perdite se è possibile farlo senza pericolo. Evitare di respirare la vapori. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. (Inquinante Marino)

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Contenere il materiale versato. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Smaltire questo materiale ei relativi contenitori come rifiuti pericolosi.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedi voce: 8, 13

**7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare

7.2	<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> Temperatura di stoccaggio Durata dello stoccaggio Materiali incompatibili	durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco) luogo. . Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ambiente. Stabile in condizioni normali.
7.3	<b>Usi finali specifici</b>	Isocianati. Agente ossidante. Acidi minerali. Misure di Photostress®.

**8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1	<b>Parametri di controllo</b>	
8.1.1	<b>Limiti di Esposizione Professionale</b>	Non stabilito.
8.1.2	<b>Valore limite biologico</b>	Non stabilito.
8.1.3	<b>PNEC e DNEL</b>	Non stabilito.
8.2	<b>Controlli dell'esposizione</b>	
8.2.1	<b>Controlli tecnici idonei</b>	Nell'utilizzo del materiale garantire un'adeguata ventilazione e attenersi a buone norme di igiene professionale per limitare l'esposizione delle persone.
8.2.2	<b>Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)</b>	Utilizzare mezzi di protezione per operare in conformità ai criteri di buona igiene industriale. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
	Protezioni per occhi/volto 	Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). Tenere a disposizione una bottiglia per lavaggio oculare contenente acqua pura.
	Protezione delle mani 	Indossare guanti impermeabili (EN374). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Si consigliano guanti di gomma.
	Protezione respiratoria 	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
	Pericoli termici	Non applicabile.
8.2.3	<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non disperdere nell'ambiente.

**9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1	<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
	Aspetto	Alluminio Liquido colorato
	Odore	Leggero Odore.
	Soglia olfattiva	Non disponibile.
	pH	Non stabilito.
	Punto di fusione/punto di congelamento	Non stabilito.
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
	Punto di infiammabilità	149°C (SETA)
	Velocità di Evaporazione	Non disponibile.
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.

Tensione di vapore	< 1 (mmHg)
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	1.03 (H <sub>2</sub> O = 1)
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile. (Acqua)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà Esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Contenuto di composti organici volatili: <1%

## 10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Sconosciute/i.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Tenere lontano da fonti di calore e fiamme. .
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Isocianati. Agente ossidante. Acidi minerali.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Reagisce con le sostanze ossidanti forti.

## 11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</b>	
<b>Tossicità acuta</b>	
Ingestione	Acute Tox. 4; Nocivo per ingestione. ATEmix calculation: LD50=1805 mg/kg/bodyweight
Inalazione	Non classificato.
Contatto con la Pelle	Non classificato.
Contatto con gli Occhi	Non classificato.
<b>Irritazione</b>	Non classificato.
<b>Corrosività</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione</b>	Skin Sens. 1; Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Tossicità a dose ripetuta</b>	STOT RE 2; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>Carcinogenicità</b>	Non classificato.
<b>Mutagenicità</b>	Non classificato.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non classificato.
<b>11.2 Altre informazioni</b>	Nessuno.

## 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità</b>	Classificato come agente inquinante marino. (Aquatic Chronic 2).
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non classificato come PBT o vPvB.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	Sconosciute/i.

## 13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi (2008/98/EEC). Inviare dopo il pre-trattamento ad un apposito impianto inceneritore per rifiuti pericolosi ai sensi della normativa vigente.
<b>13.2 Informazioni supplementari</b>	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 20.05.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Numero ONU	UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA ALL'AMBIENTE, NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO(6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Inquinante Marino / Sostanza pericolosa all'ambiente
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2
14.7 Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL73/78 e del codice IBC	Non applicabile.
14.8 Ulteriori informazioni	Nessuno.

## 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1 Regolamenti UE	
Autorizzazioni e/o restrizioni d'uso	Nessuno.
15.1.2 Regolamentazioni nazionali	Sconosciute/i.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.

## 16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni sono state modificate o contengono nuove informazioni. 1-16.

**Riferimenti:** Esistente scheda di sicurezza (SDS). Esistente registrazione ECHA per Aluminum (CAS# 7429-90-5), Classificazione/i armonizzata/i per 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine (CAS# 106264-79-3) e la Classificazione e l'Inventario di etichettatura per Aryl Mercuric Carboxylate (CAS# 27236-65-3).

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Calcolo della soglia CLP
Skin Sens. 1; H317	Calcolo della soglia CLP
STOT RE 2; H337	Calcolo della soglia CLP
Aquatic Chronic 2; H411	Calcolo sommatorio

### Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	vPvT: molto Persistenti e molto Tossiche

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

### Disclaimer

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Vishay Precision Group non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Vishay Precision Group non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Revisione: 1.1 Data: 20.05.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

---

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

Allegato alla Scheda di Sicurezza ampliata (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.