

**PHL-6**

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

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	PHL-6
	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>	R33: Pericolo di effetti cumulativi. 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>	
	Nome del Prodotto	Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP) PHL-6
	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 ripetuta. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P273: Non disperdere nell'ambiente.
	Consigli di Prudenza	

# 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

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 / Miscele

### 3.2 Miscela

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

Identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	Indicazioni di Pericolo
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	5-10	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	80-95	-	-	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
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	5-10	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	80-95	-	-	Non classificato

## 4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



# 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

## 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 essere nocivo se ingerito e di penetrazione 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.

## 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.

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

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

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. Risciacquare l'area della fuoriuscita con copiose quantità di acqua.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

## 7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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 durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. .

Temperatura di stoccaggio

Ambiente.

Durata dello stoccaggio

Stabile in condizioni normali.

Materiali incompatibili

Nessuno.

### 7.3 Usi finali specifici

Misure di Photostress®.

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

**8.1 Parametri di controllo**

- 8.1.1 **Limiti di Esposizione Professionale** Non stabilito.
- 8.1.2 **Valore limite biologico** Non stabilito.
- 8.1.3 **PNEC e DNEL** Non stabilito.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**8.2.1 Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Garantire che i sistemi di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza si trovano vicino al luogo di lavoro. . Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)**

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 Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

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

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto Chiaro Giallo/Ambra Liquido.
- 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 <1 (BuAc = 1)
- Infiammabilità (solidi, gas) Non infiammabile.
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività Non applicabile.
- Tensione di vapore < 0.13 kPa (1 mm Hg)
- Densità di vapore Non disponibile.
- Densità relativa 1.03 (H2O = 1)
- La solubilità/le solubilità Leggermente solubile.
- 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.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno.

**10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1	Reattività	Stabile in condizioni normali.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Sconosciute/i.
10.4	Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti di calore e fiamme. .
10.5	Materiali incompatibili	Ossidanti forti. Isocianati. Acidi minerali.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Non determinato.

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1	<b>Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	
	Ingestione	Acute Tox. 4; Nocivo per ingestione.
	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.
11.2	<b>Altre informazioni</b>	Nessuno.

**12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

**13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi (2008/98/EEC). (2001/118EC). Inviare dopo il pre-trattamento ad un apposito impianto inceneritore per rifiuti pericolosi ai sensi della normativa vigente.
13.2	<b>Informazioni supplementari</b>	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

**14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

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

# 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

## 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), 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	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.

### Allegato alla Scheda di Sicurezza ampliata (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.

## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.