


PHL-6

1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	PHL-6
	Chemische Naam	Mengsel
	CAS Nr.	Mengsel
	EINECS No.	Mengsel
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2	Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik	
	Geïdentificeerd Gebruik	Photostress® Metingen.
	Ontraden Gebruik	Geen.
1.3	Leveranciers gegevens	
	Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC
	Telefoon	
	Fax	
	E-mail (bekwame persoon)	
1.4	Telefoon Nr. In Noodgevallen	

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1	Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute tox. 4; Schadelijk bij opname door de mond. Sens. huid 1; Kan een allergische huidreactie veroorzaken. STOT herh. 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Aquat. chron. 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
2.1.2	Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG	R33: Gevaar voor cumulatieve effecten. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Xn; R48/22: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. N; R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
2.2	Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
	Productnaam	PHL-6
	Gevarenpictogram(men)	
	Signaalwoord(en)	Waarschuwing
	Gevarenaanduiding(en)	H302: Schadelijk bij inslikken. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde

Herziening: 1.1 Datum: 20.05.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

blootstelling.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P330: De mond spoelen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3 **Andere gevaren** Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 **Stoffen** Stoffen in bereiding / mengsels
3.2 **Mengsels**

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	Gevarenaanduiding(en)
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	5-10	106264-79-3	403-240-8	Acute tox. 4; H302 Sens. huid 1; H317 Aquat. acuut 1; H400 Aquat. chron. 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 herh. 2; H373 Aquat. acuut 1; H400 Aquat. chron. 1; H410
Niet-geclassificeerde ingrediënten	80-95	-	-	Niet geclassificeerd

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	EG Indeling en Risico Zinnen
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	5-10	106264-79-3	403-240-8	Xn;R22: Schadelijk bij opname door de mond. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. N; R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Aryl Mercuric Carboxylate	0.2	27236-65-3	248-355-2	T+; R26/27/28: Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R33: Gevaar voor cumulatieve effecten. N; R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Niet-geclassificeerde ingrediënten	80-95	-	-	Niet geclassificeerd

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



Herziening: 1.1 Datum: 20.05.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Laat het slachtoffer water drinken. Haal medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan schadelijk zijn bij inslikken en betreden luchtwegen. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmaterialen

Bij voorkeur blussen met verneveld water of poeder. Koolzuur

Ongeschikte Blusmaterialen

Voorzover bekend, geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Reageert met sterke oxiderende stoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen.

6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. (Vervuult de Zee)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel.

Gemorste stof indammen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

Spoel het lekkagegebied met ruime hoeveelheden water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek: 8, 13

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handsen wassen voor pauzes en na het werk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur

Op een droge plaats opbergen. Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik.

Opslagtermijn

Omgevingstemperatuur.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Stabiel onder normale omstandigheden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

Photostress® Metingen.

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Niet vastgesteld.




8.1.2 Biologische grenswaarde

Niet vastgesteld.

Herziening: 1.1 Datum: 20.05.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

<p>8.1.3 PNECs en DNELs</p>	<p>Niet vastgesteld.</p>
<p>8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling</p>	
<p>8.2.1 Passende technische veiligheidsmaatregelen</p>	<p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.</p>
<p>8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)</p>	<p>De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met de ogen en de huid vermijden.</p>
<p>Bescherming van de ogen/het gezicht</p>	<p>Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.</p>
<p></p>	
<p>Bescherming van de huid</p>	<p>Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.</p>
<p></p>	<p>Rubberen handschoenen aanbevolen.</p>
<p>Bescherming van de ademhalingswegen</p>	<p>Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.</p>
<p></p>	
<p>Thermische gevaren</p>	<p>Niet van toepassing.</p>
<p>8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling</p>	<p>Voorkom lozing in het milieu.</p>

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<p>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</p>	
<p>Voorkomen</p>	<p>Licht Geel/Geelbruin Vloeistof.</p>
<p>Geur</p>	<p>Zwak Geur.</p>
<p>Geurdrempelwaarde</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>pH</p>	<p>Niet vastgesteld.</p>
<p>Smelt-/vriespunt</p>	<p>Niet vastgesteld.</p>
<p>Beginkookpunt en kooktraject</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Vlampunt</p>	<p>149°C (SETA)</p>
<p>Verdampingssnelheid</p>	<p><1 (BuAc = 1)</p>
<p>Ontvlambaarheid (vast, gas)</p>	<p>Niet ontvlambaar.</p>
<p>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</p>	<p>Niet van toepassing.</p>
<p>Dampspanning</p>	<p>< 0.13 kPa (1 mm Hg)</p>
<p>Dampdichtheid</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Relatieve dichtheid</p>	<p>1.03 (H₂O = 1)</p>
<p>Oplosbaarheid</p>	<p>Slecht oplosbaar.</p>
<p>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Zelfontbrandingstemperatuur</p>	<p>Niet van toepassing.</p>
<p>Ontledingstemperatuur</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Viscositeit</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Ontploffingsgevaar</p>	<p>Niet beschikbaar.</p>
<p>Oxiderende eigenschappen</p>	<p>Niet oxiderend.</p>
<p>9.2 Overige informatie</p>	<p>Geen.</p>

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<p>10.1 Reactiviteit</p>	<p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p>
<p>10.2 Chemische stabiliteit</p>	<p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p>
<p>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</p>	<p>Voorzover bekend, geen.</p>
<p>10.4 Te vermijden omstandigheden</p>	<p>Verwijderd houden van hitte en vuur.</p>

Herziening: 1.1 Datum: 20.05.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen. Isocyanaten. Mineraalzuren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Niet bepaald.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)

Acute toxiciteit

Inslikken Acute tox. 4; Schadelijk bij opname door de mond.
Inademing Niet geclassificeerd.
Huidcontact Niet geclassificeerd.
Oogcontact Niet geclassificeerd.
Irritatie Niet geclassificeerd.
Corrosiviteit Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie Sens. huid 1; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Toxiciteit bij herhaalde toediening STOT herh. 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Kankerverwekkendheid Niet geclassificeerd.
Mutageniteit Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting Niet geclassificeerd.

11.2 Overige informatie Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit Ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.
12.3 Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6 Andere schadelijke effecten Voorzover bekend, geen.

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC). (2001/118EC). Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.
13.2 Extra Informatie Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer **ADR/RID / IMDG / IATA**
UN 3082

14.2 Officiële Vervoersnaam MILIEUSCHADELIJKE STOF, VLOEIBAAR, GEEN OVERIGE SPECIFICATIE(6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Milieugevaren Vervuult de Zee/Milieuschadelijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Zie rubriek: 2

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

14.8 Aanvullende informatie Geen.

