

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Revize: 1.1 Datum: 27.08.2015

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS)  
& 2015/830

www.vishaypg.com

## 1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Název Výrobku PLMH-4R  
Chemický Název Směs.  
Číslo CAS Směs.  
Číslo EINECS Směs.  
Registrační číslo REACH Neoznačeno.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená Použití Photostress® měření.  
Nedoporučované Způsoby Použití Nejsou známé.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Identifikace Firmy VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
Britské království  
RG24 8FW  
Telefon +44 (0) 1256 462131  
Fax +44 (0) 1256 471441  
E-Mail (oprávněná osoba) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** (00-1) 703-527-3887  
CHEMTREC

## 2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)** Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Dam 1; H318  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

- 2.2 Prvky označení**  
Název Výrobku PLMH-4R

Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti



Signální Slovo/Slova

Nebezpečí

**Obsahuje:**

2,2'-Iminodiethanol a Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Standardní věta o Nebezpečnosti

H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H315: Dráždí kůži.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Revize: 1.1 Datum: 27.08.2015

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS)  
& 2015/830

www.vishaypg.com

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P260: Nevdechujte páry.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

## 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známé.

## 3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky Nevztahuje se

### 3.2 Směsi

Klasifikace EC Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Chemická identita látky	%W/W	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo REACH	Standardní věta o Nebezpečnosti
2,2'-Iminodiethanol	70 – 100	111-42-2	203-868-0	Neoznačeno.	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6	500-033-5	Neoznačeno.	Eye Irrit. 2; H319 (SCL: ≥ 5%) Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 (SCL: ≥ 5%) Aquatic Chronic 2; H411

H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. SCL: Specifický koncentrační limit .

## 4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



### 4.1 Popis první pomoci

Vlastní ochrana záchrance

Inhalace

Potřísnění

Vniknutí do Očí

Nevdechujte páry. Používejte vhodný ochranný oděv. Při pravděpodobném kontaktu s vysokými koncentracemi materiálu používejte vhodný ochranný dýchací prostředek. Nezavádějte umělé dýchání z úst do úst.  
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Udržujte dýchací cesty průchodné. Uvolněte těsné oblečení, např. límec, vázanku, opasek nebo gumu v pase. Zaveďte umělé dýchání, pokud pacient přestal dýchat, nebo objeví-li se příznaky, že dýchání ustává. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv a omyjte jej před opětovným použitím. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Okamžitě vyhledejte lékaře, nejlépe očního.

Požití	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Vypláchněte ústa. Nechte postiženého vypít vodu. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při požití. Může způsobovat poškození orgánů dlouhou nebo opakovanou expozicí požitím.
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Léčit podle příznaků. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyhledejte lékaře, nejlépe očního. PŘI VDECHNUTÍ: Okamžitě podejte kortikosteroid z inhalátoru s regulovaným/odměřeným dávkováním.

## 5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>5.1 Hasiva</b> Vhodná Hasiva	Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti. Hasit kysličníkem uhličitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kropením vodou.
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Nepoužívat proud vody. Přímý vodní postřik může požár rozšířit.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají toxické a dráždivé výpary. Fenoplasty, Chlorovodík, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý a Oxidy dusíku. Těsně uzavřené kontejnery se mohou roztrhnout s výbuchem, dojde-li k jejich přehřátí. Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Nevdechujte dýmy. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody. Vyhněte se úniku do vodních toků a kanalizace.




## 6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Nevdechujte páry. Zajistěte odpovídající ventilaci. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz. oddíl: 8.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. Vylití látky nebo nezvladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito kompletní osobní ochranné vybavení (včetně respirátorů). Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci. Větrejte prostor, po úklidu rozlitého materiálu místo omyjte. Zneškodněte tento materiál a jeho obal jako nebezpečný odpad.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Viz. oddíl: 8, 13

## 7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte páry. Zajistěte odpovídající ventilaci. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz. oddíl: 8. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladovací teplota Doba skladovatelnosti Neslučitelné materiály	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před horkem, zdroji zapalování a přímým slunečním zářením. Okolní. Za normálních podmínek stabilní. Uchovávejte odděleně od: Kyseliny, Alkálie, Aminosloučeniny, Oxidační činidla, nitrosační činidla, směsi sloučené s halogenem, Aldehydy a Izokyanáty.
<b>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	Photostress® měření.

## 8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

<p><b>8.1</b>      <b>Kontrolní parametry</b></p> <p><b>8.1.1</b>    <b>Expoziční limity na pracovišti</b></p> <p><b>8.1.2</b>    <b>Biologická limitní hodnota</b></p> <p><b>8.1.3</b>    <b>PNEC a DNEL</b></p>	<p>Nestanoveno.</p> <p>Nestanoveno.</p> <p>Nestanoveno.</p>
<p><b>8.2</b>      <b>Omezování expozice</b></p> <p><b>8.2.1</b>    <b>Vhodné technické kontroly</b></p>	<p>Zajistěte odpovídající ventilaci nebo použijte vhodný obal. Koncentraci v ovzduší je třeba omezovat, aby vyhovovala mezi přípustného pracovního kontaktu. Při práci s rozeřtávaným materiálem: Je vyžadován místní odtah. Zajistěte, aby systémy na výplach očí a bezpečnostní sprchy byly umístěny v blízkosti pracovního místa.</p>
<p><b>8.2.2</b>    <b>Individuální ochranná opatření, jako jsou například osobní ochranné prostředky (OOP)</b></p>	<p>Obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi jsou použitelné. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte páry. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Zamořený oděv je třeba řádně vyčistit. Kontaminované kožené předměty by se mělo zlikvidovat (např. boty). Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti.</p>
<p>Ochrana očí a obličeje</p> 	<p>Vzhledem k nebezpečí náhodného rozstříknutí noste ochranné brýle (EN166). Doporučeno: Ochranné brýle/obličejový štít, chránící celý obličej.</p>
<p>Ochrana kůže</p> 	<p>Ochrana rukou: Noste nepropustné rukavice (EN374). Rukavice je třeba pravidelně převlékat, aby se předešlo problémům s propouštěním látky. Doba průniku materiálem rukavic: viz informace poskytnuté výrobcem rukavic. Typ použitých rukavic musí být zvolen na základě pracovní činnosti a doby trvání / koncentrace / množství materiálu, o který se jedná. Doporučeno: PVC.</p>
<p>Ochrana dýchacích cest</p> 	<p>Ochrana těla: Použijte neprodyšný ochranný oděv, včetně obuvi, pláště, zástěry či kombinézy, aby nedošlo ke styku s pokožkou.</p> <p>V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Otevřený (é) systém (y): Používejte vhodný ochranný dýchací prostředek. Může být vhodný samostatný dýchací přístroj.</p>
<p>Tepelné nebezpečí</p>	<p>Nevztahuje se.</p>
<p><b>8.2.3</b>    <b>Omezování Expozice Životního Prostředí</b></p>	<p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p>

## 9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<p><b>9.1</b>      <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> <p>Vzhled</p> <p>Zápach</p> <p>Prahová hodnota zápachu</p> <p>pH</p> <p>Bod tání / Bod tuhnutí</p> <p>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</p> <p>Bod vzplanutí</p> <p>Rychlost Odpařování</p> <p>Hořlavost (pevné látky, plyny)</p> <p>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</p>	<p>Viskózní kapalina, Jantarově žlutá Barva</p> <p>Čpavkový zápach.</p> <p>Nejsou k dispozici.</p> <p>Nestanoveno.</p> <p>Nejsou k dispozici.</p> <p>Nejsou k dispozici.</p> <p>138°C (Closed cup/Uzavřený kelímeček)</p> <p>&lt; 1 (BuAc = 1)</p> <p>Nevztahuje se - Kapalina.</p> <p>Nevztahuje se.</p>
---	---

<p>Tlak páry Hustota páry Relativní hustota Rozpustnost Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda Teplota samovznícení Teplota rozkladu Viskozita Výbušné vlastnosti Oxidační vlastnosti</p>	<p>0.2 mm Hg 3.6 (Zvduch = 1) 1.0 (H<sub>2</sub>O = 1) Nerozpustná ve vodě. Nejsou k dispozici. Nevztahuje se. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nevýbušný. Neoxidující. Není.</p>
---	--

**9.2 Další informace**

## 10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Za normálních podmínek stabilní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Za normálních podmínek stabilní.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Reaguje s - Kyseliny, Silná oxidační činidla a směsi sloučené s halogenem.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před horkem, zdroji zapalování a přímým slunečním zářením.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	Uchovávejte odděleně od: Kyseliny, Alkálie, Aminosloučeniny, Oxidační činidla, nitrosoační činidla, směsi sloučené s halogenem, Aldehydy a Izokyanáty.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají toxické a dráždivé výparny. Fenoplasty, Chlorovodík, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý a Oxidy dusíku.

## 11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>	
	<b>Akutní toxicita</b>	
	Požítí	Acute Tox. 4: Zdraví škodlivý při požití. Kalkulace odhadu akutní toxicity směsi: LD50 Orální 500 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Inhalace	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	Dermální	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Skin Irrit. 2: Dráždí kůži.
	<b>Žíravost</b>	Eye Dam 1: Způsobuje vážné poškození očí.
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	Skin Sens. 1: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	<b>Toxicita opakované dávky</b>	
	<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. Neklasifikován
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	STOT RE 2: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
<b>11.2</b>	<b>Další informace</b>	Není.

## 12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	Aquatic Chronic 2; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. odhadovaný LC50 (Ryby) > 1 ≤10 mg/l
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Část složek je špatně biologicky rozložitelná.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>	Produkt má nízký bioakumulační potenciál.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>	Podle předpovědí bude látka málo pohyblivá v půdě. (Nerozpustná ve vodě.)
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Revize: 1.1 Datum: 27.08.2015

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS)  
& 2015/830

www.vishaypg.com

## 13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady** Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. Prázdné nádoby od tohoto materiálu mohou být nebezpečné, protože mohou obsahovat zbytky produktu.
- 13.2 Další informace** Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

## 14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo OSN** ADR/RID / IMDG / IATA  
UN 3082
- 14.2 Přesný přepravní název produktu** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JINAK NESPECIFIKOVANÁ KAPALINA (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9
- 14.4 Obalová skupina** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Zařazen mezi látky znečišující moře./ Látko ohrožující životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Viz. oddíl: 2
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nevztahuje se.
- 14.8 Další informace** Neení.

## 15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- 15.1.1 Předpisy EU**  
Povolení a / nebo Omezení Použití  
Látka (látky) vzbuzující mimořádné obavy  
Není.  
Není.
- 15.1.2 Národní předpisy**  
Wassergefährdungsklasse (Německo)  
Stupeň ohrožení vody: 2
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nejsou k dispozici.

## 16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1-16.

**Odkaz:** Stávající list s bezpečnostními údaji (SDS). Stávající registrace ECHA pro Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700) (Číslo CAS25068-38-6) a 2,2'-Iminodiethanol (Číslo CAS111-42-2).

Klasifikace látky nebo směsi Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)	Postup klasifikace
Acute Tox. 4; H302	Výpočet odhadu akutní toxicity (ATE).
Skin Irrit. 2; H315	Prahová kalkulace
Skin Sens. 1; H317	Prahová kalkulace
Eye Dam 1; H318	Prahová kalkulace
STOT RE 2; H373	Prahová kalkulace
Aquatic Chronic 2	Výpočet součtu

### LEGENDA

LTEL	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
DNEL	Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
PNEC	Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt
PBT	PBT: Trvalý, bioakumulativní a toxický

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Revize: 1.1 Datum: 27.08.2015

**PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS)  
& 2015/830**

---

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

vPvB

vPvT: velmi trvalý a vysoce toxický

Tip: Na základě pracovních postupů a možného vystavení záření rozhodněte, zda je nutné použít vyšší úroveň ochrany.

## Vyloučení odpovědnosti

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. Vishay Precision Group neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě těch, kde výluka je zabráněna zákonem. Vishay Precision Group neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.

## Příloha k rozšířeným Údajům o Bezpečnosti (ESDS)

Nejsou k dispozici žádné informace.