

Revisione: 2.0 Data: 10.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

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

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	Tetra Etch Compound TEC-1
	Nome Chimico	Miscela
	No. CAS	Miscela
	EINECS No.	Miscela
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
<b>1.2</b>	<b>Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni d'uso</b>	
	Uso Identificato	Mordenzante e acidi
	Usi Sconsigliati	Uso riservato agli utilizzatori professionali.
<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>Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2; H225 Water-react. 3; H261 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360FD Aquatic Chronic 2; H411
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	
	Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) Tetra Etch Compound TEC-1
	I Pittogrammi di Pericolo	
	Le Avvertenze	Pericolo
	Contiene:	Sodium, Ethylene glycol dimethyl ether e Naftalene
	Le Indicazioni di Pericolo	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H261: A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H332: Nocivo se inalato. H351: Sospettato di provocare il cancro. H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

I Consigli di Prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
 P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P305+P351+P338: 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.  
 P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
 P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni supplementari

EUH014: Reagisce violentemente con l'acqua.  
 EUH019: Può formare perossidi esplosivi.

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

**3.2 Miscela**

Classificazione CE Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Ethylene glycol dimethyl ether	70 - 80	110-71-4	203-794-9	Nessuno assegnato	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1B; H360FD UEH019
Naftalene	< 25	91-20-3	202-049-5	Nessuno assegnato	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sodium	< 5	7440-23-5	231-132-9	Nessuno assegnato	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314 EUH014

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H228: Solido infiammabile. H260: A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. H302: Nocivo se ingerito. H315: Provoca irritazione cutanea. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H332: Nocivo se inalato. H351: Sospettato di provocare il cancro. H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH014: Reagisce violentemente con l'acqua. EUH019: Può formare perossidi esplosivi.

**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. Applicare, se necessario, la respirazione artificiale (non il metodo bocca a bocca). Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. A causa della possibile bruciatura caustica degli occhi può essere necessario il trattamento da parte di un oftalmologo. Proseguire il lavaggio finché non si riceve assistenza medica.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. A causa delle proprietà irritanti, l'ingestione può comportare ustioni o ulcerazioni di bocca, stomaco e apparato gastrointestinale inferiore con conseguente stenosi. Far bere molto acqua alla vittima. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. A causa delle proprietà irritanti, l'ingestione può comportare ustioni o ulcerazioni di bocca, stomaco e apparato gastrointestinale inferiore con conseguente stenosi. Può essere assorbito attraverso la pelle. Nocivo se inalato. Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. L'inalazione dei vapori del solvente può dare luogo a nausea, mal di testa e vertigine.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b>	Trattamento sintomatico. Dato il possibile ritardato effetto dell'avvelenamento e per motivi di sicurezza, devono essere tenute sotto osservazione medica per almeno 48 ore.

**5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

<b>5.1 Mezzi di Estinzione</b>	Polvere (propellente azoto)
Mezzi di Estinzione Idonei	Non usare acqua. A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
Mezzi di estinzione non idonei	Liquido e vapori facilmente infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Ossidi di carbonio, Fumo acre., Naftalene, metil vinil etere, Metanolo, metilato sodico, idrogeno e composti policiclici. Può formare perossidi esplosivi. Se avvolti da un incendio i contenitori possono esplodere.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	

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

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare ogni contatto. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare di respirare la vapori.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'Autorità nazionale per la tutela dei fiumi o ad altro ente regolatore competente.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Non usare acqua. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Recipienti adatti: Polietilene oppure Acciaio (batteria), con un rivestimento in polietilene. Smaltire questo materiale ei relativi contenitori come rifiuti pericolosi.
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>	Vedi voce: 8, 13

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

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non utilizzare strumenti di scintille. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Proteggere dall'umidità.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco), lontano da fonti di calore e di accensione. Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare sotto: azoto.  
Temperatura di stoccaggio  
Durata dello stoccaggio  
Materiali incompatibili  
Conservare a temperatura non superiore a (°C): 0.  
Stabile in normali condizioni.  
Ossidanti forti e Acidi. Tenere da ogni possibile contatto con l'acqua. Tenere al riparo dall'umidità.
- Recipienti adatti: Conservare soltanto nel contenitore originale.
- 7.3 Usi finali specifici** Mordenzante e acidi. Vedi voce: 1.2.

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

- 8.1 Parametri di controllo**  
**8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale**

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m <sup>3</sup> )	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m <sup>3</sup> )	Nota
Naftalene	91-20-3	10	50	-	-	LEP

Nota: LEP: Limite di Esposizione Professionale (D.L. 106/2009)

- 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 oppure usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. Scarico locale consigliato. Garantire che i sistemi di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza si trovano vicino al luogo di lavoro.
- 8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)** Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Tenere indumenti da lavoro separatamente. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto



Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione delle mani: Indossare guanti impermeabili (EN374). I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: Gomma butile.

Protezione respiratoria



Pericoli termici

**8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale**

Protezione del corpo: Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405). Il materiale raccomandato è: Intere-maschera di protezione (DIN EN 136).

Non applicabile.

Non disperdere nell'ambiente.

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

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

Aspetto	Verde - Nero Liquido colorato.
Odore	Naftalene Odore
Soglia olfattiva	< 1 ppm
pH	> 12.5 (acquoso)
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	85 °C
Punto di infiammabilità	0.5 °C [Closed cup/Vaso chiuso]
Tasso di evaporazione	5 (BuAc = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile - Liquido.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): 1.8 (Aerea). Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): 10.4 (Aerea)
Tensione di vapore	48 mm Hg (Miscela)
Densità di vapore	3.11 (Aerea = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)
Densità relativa	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Parzialmente solubile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	192 °C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo. (Può formare perossidi esplosivi.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni**

Contenuto di composti organici volatili: 73%

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

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. Può reagire violentemente con l'acqua. A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Ossidanti forti e Acidi. Tenere da ogni possibile contatto con l'acqua. Tenere al riparo dall'umidità.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Ossidi di carbonio, Fumo acre., Naftalene, metil vinil etere, Metanolo, metilato sodico, idrogeno e composti policiclici. Reagisce con - Acqua. Forma idrossido di sodio, naftalene, composti policiclici e idrogeno.

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>11.1</b>	<b>Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	
	Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
	Inalazione	Acute Tox. 4: Nocivo se inalato. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 14.7 mg/l.
	Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Skin Corr. 1B: Provoca gravi lesioni oculari.
	<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Skin Corr. 1B: Provoca gravi ustioni cutanee.
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Carcinogenicità</b>	Carc. 2: Sospettato di provocare il cancro.
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Repr. 1B: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>11.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	Nessuno.

**12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	Aquatic Chronic 2: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Stimato Miscela LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Pesci)
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato per la miscela nel suo complesso. Parte dei componenti sono scarsamente biodegradabili.
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Si ritiene che il prodotto abbia moderata mobilità nel suolo.
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non classificato come PBT o vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Altri effetti avversi</b>	Sconosciute/i.

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

<b>13.1</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Non rilasciare diluito e non neutralizzato al sistema fognario. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. I contenitori devono essere decontaminati in conformità con tutte le normative vigenti.
<b>13.2</b>	<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>
<b>14.1</b>	<b>Numero ONU</b>	UN 2924
<b>14.2</b>	<b>Nome corretto per Il Trasporto</b>	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Sodium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3 + 8
<b>14.4</b>	<b>Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Classificato come agente inquinante marino./ Sostanza pericolosa all'ambiente
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Vedi voce: 2
<b>14.7</b>	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>14.8</b>	<b>Ulteriori informazioni</b>	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 Limitazioni Su Uso

Uso riservato agli utilizzatori professionali. Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità riproduttiva). Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4): REACH Entry 30.

SVHCs

Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4)

**15.1.2 Regolazioni nazionali**

Wassergefährdungsklasse (Germania)

Classe di pericolosità: 3

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non disponibile.

**16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

**Riferimenti:** Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) e Sodium (CAS# 7440-23-5), Esistente registrazione ECHA per Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) e Sodium (CAS# 7440-23-5).

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Punto di Infiammabilità [Closed cup/Vaso chiuso] Risultati esame/ Punto di Ebollizione (°C)
Water-react. 3; H261	Stimato Proprietà fisico-chimiche della sostanza
Skin Corr. 1B; H314	Proprietà fisico-chimiche della sostanza
Acute Tox. 4; H332	Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela
Carc. 2; H351	Calcolo della soglia CLP
Repr. 1B; H360FD	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	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

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.

**Declinare**

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 esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)**

Nessuna informazione disponibile.