

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1	Identificatore del prodotto	
	Nome del Prodotto	QA-500 Part B
	No. CAS	552-30-7
	EINECS No.	209-008-0
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
	Uso Identificato	Adesivi
	Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Regno Unito
	Telefono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Numero telefonico di emergenza	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
	Lingue parlate	24 ore, lingua parlata: inglese

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
2.1.1	Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335
2.2	Elementi dell'etichetta	
	Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) QA-500 Part A
	I Pittogrammi di Pericolo	
	Le Avvertenze	PERICOLO
	Contiene:	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride
	Le Indicazioni di Pericolo	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie.
	I Consigli di Prudenza	P261: Evitare di respirare la polvere. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

P304+P341: IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342+P311: In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni supplementari

Nessuno.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

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

L'identità chimica della sostanza	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (Trimellitic anhydride, TMA)	552-30-7	209-008-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

3.2 Miscele Non applicabile

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Auto-protezione del primo aiutante

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mantenere le vie aeree aperte. Allentare i capi di abbigliamento stretti quali colletto, cravatta, cintura o girovita. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Se la respirazione è faticosa, somministrare ossigeno (l'ossigeno va somministrato da personale qualificato). Se la respirazione si è fermato, si applica la respirazione artificiale.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Lavare la pelle affetta con acqua e sapone. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Consultare immediatamente un medico, preferibilmente un oftalmologo. Proseguire il lavaggio finché non si riceve assistenza medica.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Dare abbondante acqua da bere. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. NON provocare il vomito. Se il vomito si verifica spontaneamente, tenere la testa più in basso dei fianchi per prevenire l'aspirazione nei polmoni. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Inspirazione nei polmoni, può causare polmonite chimica che può risultare fatale.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Trattamento sintomatico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: A causa della possibile bruciatura caustica degli occhi può essere necessario il trattamento da parte di un oftalmologo.
Annotazione al Medico:	IN CASO DI INALAZIONE: Le reazioni asmatiche acute all'anidride trimellitica (TMA) vanno trattate come un'asma acuta di qualsiasi causa. Se il paziente è cianotico o dispnoico, prendere in considerazione un supplemento di ossigeno e corticosteroidi sistemici. Il trattamento primario per l'insorgenza tardiva della sindrome respiratoria sistemica (influenza da TMA) consiste in corticosteroidi sistemici e da antipiretici e broncodilatatori se necessari.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con schiuma o polvere chimica.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Evitare sviluppo di polvere. Può formare nubi di polvere esplosiva in aria. Particelle finemente disperse formano miscele esplosive con l'aria. Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. L'irrorazione con acqua può ridurre la polvere. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non consentire ai residui dati dall'estinzione dell'incendio di riversarsi in fogne o corsi d'acqua.

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 la perdita se non c'è pericolo. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.
6.2 Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Aspirare il materiale sversato. Il materiale raccomandato è: Ad alta efficienza filtro anti-particolato dell'aria (filtro HEPA). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare sviluppo di polvere. Non usare aria compressa per la pulizia. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori come rifiuti pericolosi.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Vedi voce: 8, 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con il prodotto riscaldato o fuso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale
--	---

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

	richiesto. Tenere lontano da fuoco, e con superfici calde, scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non lasciare che la polvere si accumuli sulle superfici e gli apparecchi. Non usare in spazi ristretti. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Proteggere dall'umidità.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere lontano da fuoco, scintille e superfici calde. Proteggere dall'umidità. Stabile a temperatura ambiente.
Temperatura di stoccaggio	Stabile in normali condizioni.
Durata dello stoccaggio	Conservare lontano da: Ossidanti forti, Acidi e Alkali. Proteggere dall'umidità.
Materiali incompatibili	Vedi voce: 1.2.
7.3 Usi finali specifici	

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo	
8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale	Non applicabile
8.1.2 Valore limite biologico	Non stabilito.
8.1.3 PNEC e DNEL	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride: Non è possibile derivare un valore DNEL

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti	Valore
Comparto Acquatico	PNEC Aqua (acqua marina) 0.074 mg/l PNEC Aqua (acqua dolce) 0.739 mg/l PNEC sedimento di acqua dolce 4.97 mg/kg dw PNEC sedimento marino 0.497 mg/kg dw
Terreno	PNEC 9.95 Terreno mg/kg dw
STP	PNEC 10 STP mg/l

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. Adoperare sistemi di ventilazione che non provochino scintille, equipaggiamenti a prova di esplosione approvati e sistemi elettrici effettivamente sicuri.

8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)	Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere. 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. Non usare in spazi ristretti. Tenere a disposizione una bottiglia per lavaggio oculare contenente acqua pura.
---	---

Protezioni per occhi/volto



Protezione della pelle

Usare una protezione conforme a EN166 per tutelare gli occhi da polveri. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione delle mani: Indossare guanti impermeabili (EN374). I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Il tipo di guanti utilizzati devono essere scelti sulla base dell'attività di

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



lavoro e la durata, nonché la concentrazione / quantità di materiale in corso di trattazione.

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

Protezione respiratoria



Usare solo con ventilazione adeguata o chiuso del sistema di ventilazione. Indossare un apparato respiratorio protettivo se la lavorazione avviene in luoghi dove possono sprigionarsi polveri o vapori. Se i limiti di esposizione sono superati, maschera respiratoria con filtro polveri fini (EN 143).

Il materiale raccomandato è: Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici.

Pericoli termici

Non applicabile.

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Bianco Solido

Odore

Pungente

Soglia olfattiva

Non determinato.

pH

Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento

165°C (329°F)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

390°C (734°F)

Punto di infiammabilità

227°C (440°F) [Closed cup/Vaso chiuso]

Tasso di evaporazione

Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non infiammabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): 1

Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): 7

Tensione di vapore

Non applicabile

Densità di vapore

Non applicabile

Densità relativa

1.54 (Acqua = 1)

La solubilità/le solubilità

Solubile in acqua. (Idrolisi a Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (Trimellitic acid) (No. CAS 528-44-9))

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Log Pow 0.06 @ 40°C e pH 7.2

Temperatura di autoaccensione

Non determinato.

Temperatura di decomposizione

Non determinato.

Viscosità

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non Esplosivo (Può formare nubi di polvere esplosiva in aria.).

Proprietà ossidanti

Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Sconosciute/i.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in normali condizioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può formare nubi di polvere esplosiva in aria. Il contatto con acqua o aria umida causa la produzione di fumi opachi e corrosivi.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fuoco, scintille e superfici calde. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non usare in spazi ristretti. Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Conservare lontano da: Ossidanti forti, Acidi e Alkali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. (Monossido di

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

carbonio, Biossido di carbonio).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)

Tossicità acuta

Ingestione

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LD50 (orale, ratto) mg/kg: 2030-3340 (OECD 401)

Inalazione

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LC50 (inalazione, ratto) mg/l/4h: >2.33 (OECD 403)

Contatto con la Pelle

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LD50 (sulla pelle, coniglio) mg/kg: >2000 (OECD 402)

Corrosione/irritazione cutanea

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non irritante per la pelle (coniglio) (OECD 404)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Eye Dam. 1: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Molto irritante per gli occhi. (coniglio) (Unnamed, 1991)

Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione (porcellino d'India) - positiva (1987). Buehler Test, Equivalente o simile a OECD 406.

Resp. Sens. 1: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Sensibilizzazione: Positivo. (ratto) (2006)

Mutagenicità delle cellule germinali

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

In vitro: Negativo (OECD 471)

In vivo: Nessun dato

Carcinogenicità

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nessun dato

Tossicità per la riproduzione

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Riproduttiva Tossicità: NOAEL (ratto): 1785-3570 mg/kg pc/giorno (Dossier di registrazione ECHA)

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL (ratto): >140 mg/kg pc/giorno. Studi condotti su animali hanno dimostrato che esposizioni alla sostanza non provocano effetti teratogeni. (OECD 414)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola

STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie.

Orale: LD50 (orale, ratto) mg/kg: >2000. Effetti avversi osservati (OECD 401)

Inalazione: LC50 (ratto) mg/l/Aerea: >2.33. Tra i sintomi clinici durante l'esposizione si annoverano difficoltà respiratorie, boccheggiamiento e attività ridotta (OECD 403)

Epidermica: LD50 (sulla pelle, coniglio) mg/kg: >2000. Effetti avversi osservati: Edema (OECD402)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Orale: NOAEL (ratto): 1000 mg/kg pc/giorno (OECD 407)

Inalazione: NOAEC (ratto): 17 mg/m³ (Dossier di registrazione ECHA)

Epidermica: Nessun dato

Pericolo in caso di aspirazione

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nessun dato

11.2 Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 EcoTossicità

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EC50 (48 ore): > 792 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 ore): > 957 mg/l (Pesci)

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile. Il prodotto idrolizza rapidamente in presenza di acqua: Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (No. CAS 528-44-9).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo

Si ritiene che il prodotto abbia elevata mobilità nel suolo. (Solubile in acqua.).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

12.5 Altri effetti avversi Non classificato come PBT o vPvB.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti** Smaltire questo materiale e i relativi contenitori come rifiuti pericolosi. I contenitori vuoti di questo materiale possono essere pericolosi in quanto mantengono residui del prodotto. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.

13.2 **Informazioni supplementari** Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato		
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2		
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.		
14.8 Ulteriori informazioni	Nessuno.		

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 Non elencato
Sostanza(e) estremamente preoccupante Non elencato
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Non elencato

15.1.2 **Regolazioni nazionali**
Wassergefährdungsklasse (Germania) Classe di pericolosità: 1

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato è stato rilasciato, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Esaminare la SDS con cura.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (No. CAS 552-30-7). Esistente registrazione ECHA per Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (No. CAS 552-30-7).

GHS Classificazione della sostanza o della miscela	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Classificazione armonizzata
Eye Dam. 1; H318	Classificazione armonizzata
Resp. Sens. 1; H334	Classificazione armonizzata
STOT SE 3; H335	Classificazione armonizzata

Leggenda

vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

LTEL: Limite di Esposizione a Lungo Termine

STEL: Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)

NOAEL: concentrazione priva di effetti avversi osservati

PNEC: Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

DNEL: Derivati Livello Non Effetto

NOAEC: concentrazione priva di effetti avversi osservati

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 01

Data di Edizione: 30th Novembre 2018

Data di Prima Edizione: -

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Classe pericolo / Codice di classificazione:

Skin Sens. 1 ; Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
Eye Dam. 1; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1
Resp. Sens. 1; Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio, categoria 1

STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola; Categoria 3

Le Indicazioni di Pericolo

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

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.



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.

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.