

Scheda di dati di sicurezza

EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto Epoxylite 813 Part B
Codice del prodotto Non applicabile
Identificatore univoco formula (UFI) Non applicabile
Forma nano Il prodotto non contiene nanoparticelle.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici.
Usi non raccomandati Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
Tatschenweg 1
74078 Heilbronn
Deutschland
Telefono +49 (0) 7131 39099-0
Fax +49 (0) 7131 39099-229
E-mail (persona esperta) mm.de@vpgsensors.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze Centri Antiveleni (h24) :
Bergamo – Az. Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII”
Telefono: 800 83 300
Firenze – Az. Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica
Telefono: 055 794 7819
Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia
Telefono: 0881 732 326
Milano – Ospedale Niguarda Ca’ Granda
Telefono: 02 661 01 029
Napoli – Az. Ospedaliera “A. Cardarelli”
Telefono: 081 747 2870
Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono: 0382 244 44
Roma – Policlinico “A. Gemelli”
Telefono: 06 305 4343
Roma – “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”
Telefono: 06 685 93 726
Roma – Policlinico “Umberto I”
Telefono: 06 499 78 000
(00-1) 703-527-3887 CHEMTRAC (24 ore)
Tutte le lingue ufficiali europee.

No. Telefono per le Emergenze
Lingue parlate

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334

2.2 Elementi dell'etichetta

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Scheda di dati di sicurezza

EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

Nome del Prodotto

Epoxylite 813 Part B

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

PERICOLO

Contiene:

1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic dianhydride

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.

Consigli di prudenza

P260: Non respirare polveri o nebbie.

P261: Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosoli.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/protizzare gli occhi/protizzare il viso/protizzare l'udito.

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisce la respirazione.

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 ANTIENEI/un medico.

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

Informazioni supplementari

Sconosciute/i

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze - non applicabile.

3.2 Miscele

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride	30 - 60	89-32-7	201-898-9	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Autoprotezione del soccorritore

Inalazione

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare polveri o nebbie. Evitare ogni contatto. Evitare l'esposizione durante la gravidanza.

Contatto con la pelle

IN CASO DI INALAZIONE: Se la respirazione è difficile, rimuovere alla aria fresca e tenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIENELENI/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 gli occhi

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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Ingestione

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 ANTIENELENI/un medico. Consultare immediatamente un medico, preferibilmente un oftalmologo. Proseguire il lavaggio finché non si riceve assistenza medica. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Se esposti o interessati: un medico / consulenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Trattamento sintomatico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Le ustioni chimiche dell'occhio possono richiedere un lavaggio prolungato.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Esteringuere preferibilmente con schiuma, anidride carbonica o polvere chimica.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Evitare sviluppo di polvere. Particelle finemente disperse formano miscele esplosive con l'aria.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Ossidi di azoto, Biossido di carbonio (anidride carbonica) e Monossido di carbonio. Il contatto con acqua o aria umida causa la produzione di fumi opachi e corrosivi. Può formare nubi di polvere esplosiva in aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Evitare sviluppo di polvere. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

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. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.

Scheda di dati di sicurezza



EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

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 materiale per il contenimento e 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: Filtro particelle ad altra efficienza (HEPA). Utilizzare utensili antiscintillamento. Evitare sviluppo di polvere. Non usare aria compressa per pulire. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. Ventilare l'area e lavare il sito della fuita dopo aver completato la raccolta del materiale. Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi

Vedi voce: 8, 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare sviluppo di polvere. Non lasciare che la polvere si accumuli sulle superfici e gli apparecchi. Usare la pulizia sul posto di lavoro dispersivo (non aria compressa / idropulitri). non usare in spazi chiusi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Proteggere dall'umidità.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili

Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco), lontano da fonti di calore e di accensione. Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta. Proteggere dall'umidità.

Ambiente

Stabile in normali condizioni.

Tenere lontana/e/o/i da: Acidi, basi forti, Liquido infiammabile, Agente riduttore, Agente ossidante, Corrosivo Sostanze e Alcali. Tenere al riparo dall'umidità.

Il contatto con acqua o aria umida causa la produzione di fumi opachi e corrosivi.

Vedi voce: 1.2.

7.3 Usi finali particolari

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 PNECs e DNELs

Non stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. o usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Evitare di respirare i vapori. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

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.

Scheda di dati di sicurezza

EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

Protezione degli occhi/del volto



indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: PCV / Gomma nitrile

Protezione respiratoria



Usare soltanto in luogo ben ventilato. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Pericoli termici

non applicabile

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polvere
Colore	Non disponibile
Odore	Non stabilito
Punto di fusione e punto di congelamento	Non stabilito
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non stabilito
Infiammabilità	Non stabilito
Limite inferiore e limite superiore di esplosività o limite inferiore e limite superiore di infiammabilità	Non applicabile - solido
Punto d'infiammabilità	Non applicabile - solido
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile - solido
Temperatura di decomposizione	Non stabilito
pH	Non stabilito
Viscosità cinematica	Non applicabile - solido
Solubilità	Non stabilito
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile
Tensione di vapore	Non stabilito
Densità e/o densità relativa	Non applicabile - solido
Densità di vapore relativa	Non applicabile - solido
Caratteristiche delle particelle	Non stabilito

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non Esplosivo Può formare nubi di polvere esplosiva in aria.
Proprietà ossidanti	Non comburente (ossidante).

Scheda di dati di sicurezza



EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

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	Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
10.5	Materiali incompatibili	Tenere lontana/e/o/i da: Acidi, basi forti, Liquido infiammabile, Agente riduttore, Agente ossidante, Corrosivo Sostanze e Alcali. Proteggere dall'umidità.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Si decomponi in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Ossidi di azoto, Biossido di carbonio (anidride carbonica) e Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Ingestione

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno

Inalazione

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 5 mg/L (Polvere/nebbia)

Contatto con la pelle

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Miscela: Eye Dam. 1; H318: Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1; H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Risultato: Provoca una lieve irritazione cutanea. OCSE 405 (coniglio) Pubblicazione senza nome 1975; 2008

Classificazione armonizzata; Dossier di registrazione ECHA

Miscela: Skin Sens. 1; H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. Resp. Sens. 1; H33; Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Skin Sens. 1; H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Saggio locale dei linfonodi nel topo (LLNA) OCSE 429 e Metodo europeo B42

Risultato: Effetti avversi osservati (Sensibilizzanti Pubblicazione senza nome 2009)

Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride Resp. Sens. 1; H33; Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Risultato: Effetti avversi osservati (Sensibilizzanti Pubblicazione senza nome 1989)

Classificazione armonizzata; Dossier di registrazione ECHA

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

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

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta

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

Scheda di dati di sicurezza



EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

11.2.2 Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

Facilmente biodegradabile. Read-across Pyromellitic acid PMA

Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride

100% degradazione in acqua 28d (OCSE 301B)

Dossier di registrazione ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo.

Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride

Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 1 (pH 1-10 @25°C)

Dossier di registrazione ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

Koc: 1 Log Koc: 0.155 OCSE 121 e Metodo europeo C.19)

Benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride

altamente mobile

Dossier di registrazione ECHA

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti nocivi

Sconosciute/i

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.

Rifiuti classificazione Conforme a Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti): HP4, HP13

13.2 Altre informazioni

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	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Numero ONU o Numero identificativo	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non e'un Inquinante Marino.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2			
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
14.8 Altre informazioni	Nessuna			

Scheda di dati di sicurezza



EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1 Regolamenti UE

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento
REACH Allegato XVII Nr.:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti
rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva
Seveso III]

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial
Emissions Directive]

Indicazioni sulla restrizione di impiego:

Non limitato

Non applicabile

La sostanza/miscela non contiene dei composti organici molto volatili ai sensi
della direttiva 2010/75/CE.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla
protezione dei giovani sul lavoro.

Da osservare:

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza
dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

15.1.2 Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK)

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1) (Autoclassificazione secondo
AwSV (miscela, regola di calcolo).)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato del regolamento 2020/878 in materia di SDS, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Riesaminare accuratamente l'SDS.

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride (CAS# 89-32-7), e l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Cyrstalline silica (CAS# 14808-60-7) e Magnesium silicate talc (CAS# 14807-96-6).

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Calcolo della soglia CLP
Eye Dam. 1; H318	Calcolo della soglia CLP
Resp. Sens. 1; H334	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
BCF	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
EU	Unione europea
EC	Comunità europea
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization

Scheda di dati di sicurezza



EPOXYLITE 813 PART B

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

www.vpgsensors.com

Data di Edizione: 30/11/2022
Data di Prima Edizione: 04/09/2012
Versione 5.0

LC50	Concentrazione letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LD50	Dose letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)
TWA	Media ponderata in funzione del tempo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Skin Sens. 1; Pelle Sensibilizzazione, Categoria 1

Indicazioni di pericolo

Eye Dam. 1; Danno oculare, categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Resp. Sens. 1; Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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.



Legal Disclaimer Notice

Vishay Precision Group, Inc.

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.