

STOT RE 1; H372

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
M-Line 361A-20R Solder

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

Pericolo

Contiene:

Piombo e Rosina, Colofonia

Indicazioni di pericolo

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260: Non respirare la fumi.
P263: Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione uditiva.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Il fumo prodotto durante la saldatura contiene colofonia che è un allergene e può causare irritazioni e danni polmonari.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscela

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
Piombo Forma massiccia	35 - 40	7439-92-1	231-100-4	Non ancora assegnato nella supply chain	Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 STOT RE 1; H372 Limite di concentrazione specifico: Repr. 1A; H360FD: C ≥ 0.03 %
Rosina, Colofonia	1 - 5	8050-09-7	232-475-7	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Sens. 1; H317

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Auto-protezione del primo aiutante**

Inalazione

Contatto con la Pelle

Contatto con gli Occhi

Ingestione

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

Annotazione al Medico:

Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli elevati di polvere. Evitare il contatto con la pelle. Non respirare i fumi. Togliere gli indumenti contaminati.

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. Praticare la respirazione artificiale se la respirazione si è arrestata o dà segni di arrestarsi. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. NON cercare di staccare il materiale fuso dalla pelle. Raffreddare rapidamente con acqua.

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. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione degli occhi o persiste.

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

Può provocare una reazione allergica cutanea. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

I fumi del flusso durante la saldatura possono causare irritazione e danneggiare le mucose e il sistema respiratorio. Il fumo prodotto durante la saldatura contiene colofonia che è un allergene e può causare irritazioni e danni polmonari.

Elevate concentrazioni nell'atmosfera possono portare ad effetti nocivi sul sistema nervoso centrale e provocare effetti anestetici, inclusa sonnolenza, vertigini, mal di testa, nausea ed incoscienza. Il piombo è velenoso per accumulazione e l'esposizione continua a piccole quantità può nel tempo innalzarne il contenuto nel corpo a livelli tossici. I sintomi dell'avvelenamento da piombo comprendono dolori addominali, nausea, vomito e mal di testa. Può

Il materiale fuso può provocare gravi ustioni.

Trattamento sintomatico.

Se si sospetta una sovraesposizione, la persona dev'essere sottoposta a un'analisi del piombo nel sangue. Tenere il paziente sotto osservazione medica per almeno 48 ore.

Quando fuso: In caso di ustioni della pelle, immediatamente raffreddare la pelle affetta il più possibile con acqua fredda.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei
Mezzi di estinzione non idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
Non usare acqua sugli incendi quando è presente metallo fuso.

Il flusso nel filo animato per brasatura può incendiarsi quando la lega si fonde nella fiamma. Quando riscaldato alle temperature per la saldatura, il solvente nel

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- flusso evapora sollevando goccioline di colofonia e di prodotti di degradazione termica, quali aldeidi alifatiche, acidi e terpeni. Quando si salda al di sotto di 537°C non vengono rilevati piombo o antimonio nei fumi. La lega fusa può liberare fumi di monossido di carbonio, diossido di carbonio e ossido di piombo.
- 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.

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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare ogni contatto. La lega fusa si solidifica al raffreddamento e può essere raschiata via. Durante la saldatura evitare di inalare i fumi. Prestare attenzione a non respirare i fumi se si utilizza un cannello a gas per tagliare in pezzi grandi.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
- 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.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Consentire prodotto cool / solidificare e pick up, come un solido. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Recupero o riciclaggio se possibile. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori 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**
- Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare ogni contatto. Durante la saldatura evitare di inalare i fumi. Prestare attenzione a non respirare i fumi se si utilizza un cannello a gas per tagliare in pezzi grandi. 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.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili
- Quando fuso: Tenere da ogni possibile contatto con l'acqua.
Conservare in luogo ben ventilato.
- Ambiente.
Stabile in normali condizioni.
Conservare lontano dalle fonti di solfuri. Conservare lontano da: Forte Acidi, Alkali, Cloro e Ossidanti forti. L'uso di flussi di acido forte può comportare la liberazione di fumi tossici di cloruro di piombo.
- 7.3 Usi finali particolari**
- PC38 Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti.
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

SOSTANZA	No. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Nota:
Stagno	7440-31-5	-	2	-	-	LEP, composti inorganici, eccetto SnH4.
Piombo inorganico e suoi composti	-	-	0.15	-	-	BOELV
Piombo	7439-92-1	-	0.15	-	-	LEP, aerosol inalabile

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

BOELV: Valori Limite di Esposizione Professionale Obbligatoria (Direttiva 98/24/CE del Consiglio)

8.1.2 Valore limite biologico

SOSTANZA	No. CAS	Valore limite biologico	Valori guida biologici	Nota:
Piombo	7439-92-1	30 µg / 100 ml	-	SCOEL

Fonte: SCOEL - Comitato Scientifico per i Limiti D'esposizione Professionale (2014), UE Decisione della Commissione 2014/113/EU.

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.

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. Durante la saldatura evitare di inalare i fumi. Prestare attenzione a non respirare i fumi se si utilizza un cannello a gas per tagliare in pezzi grandi. 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.

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.

Protezione degli occhi/del volto



Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). Prodotto caldo / fuso: Occhiali di protezione oppure Protezione a pieno facciale.

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.

Prodotto caldo / fuso: Utilizzare guanti con isolamento di protezione termica, quando necessario.

Protezione del corpo:

Indossare un grembiule adeguato per evitare esposizione della pelle.

Protezione respiratoria



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: Mascherina antipolvere/ Mezza-maschera di protezione (DIN EN 140), Filtro tipo: P2.

Pericoli termici

Prodotto caldo / fuso: Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto.

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	Argenteo - Grigi metallo filiforme
Odore	Non disponibile.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	>1 (H ₂ O = 1)
Solubilità (le solubilità)	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni Nessuno.

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	Il flusso nel filo animato per brasatura può incendiarsi quando la lega si fonde nella fiamma. Reagisce vigorosamente con il cloro e gli agenti ossidanti. L'uso di flussi di acido forte può comportare la liberazione di fumi tossici di cloruro di piombo.
10.4 Condizioni da evitare	Quando fuso: Tenere da ogni possibile contatto con l'acqua.
10.5 Materiali incompatibili	Conservare lontano da: Forte Acidi, Alkali, Cloro e Ossidanti forti. Conservare lontano dalle fonti di solfuri.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Quando riscaldato alle temperature per la saldatura, il solvente nel flusso evapora sollevando goccioline di colofonia e di prodotti di degradazione termica, quali aldeidi alifatiche, acidi e terpeni. Quando si salda al di sotto di 537°C non vengono rilevati piombo o antimonio nei fumi. La lega fusa può liberare fumi di monossido di carbonio, diossido di carbonio e ossido di piombo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	Per le sostanze menzionate tutti i dati degli esami sono tratti da registrazioni ECHA esistenti.
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.
Tossicità acuta - Inalazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 (Polveri) > 5 mg/l.
Tossicità acuta - 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 cutanea/irritazione cutanea	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Miscela: Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Rosina, Colofonia	Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea. Classificazione armonizzata Sensibilizzazione (porcellino d'India) - negativa, Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA

Mutagenicità sulle 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: Repr. 1A: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Miscela: Lact.: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
Piombo (Forma massiccia)	Repr. 1A: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Limite di concentrazione specifico: C ≥ 0.03 %. Classificazione armonizzata Lact.: Possibile rischio per i bambini allattati al seno. Classificazione armonizzata Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA: Effetti avversi osservati: l'assunzione per via orale inalazione di aspirazione. NOAEL (Forza probante dei dati disponibili) µg/dl : 30.
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. Piombo (Forma massiccia) STOT RE 1: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA : Effetti avversi osservati: Sistema nervoso centrale ; Sistema cardiovascolare/Apparato circolatorio del sangue; urogenitale.
Pericolo in caso di aspirazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Altre informazioni	Sconosciute/i.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)
12.2 Persistenza e degradabilità	La parte organica del prodotto è biodegradabile. Piombo (Forma massiccia) Non applicabile alle sostanze inorganiche Rosina, Colofonia Facilmente biodegradabile. Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo. (metallo filiforme) Piombo (Forma massiccia) La sostanza ha potenziale di bioaccumulazione. Fattore di Bioconcentrazione (BCF) acqua dolce: 15331/kg peso secco Rosina, Colofonia Il prodotto è previsto per avere un basso potenziale di bioaccumulo Fattore di Bioconcentrazione (BCF): acqua dolce: <25 – 130 l/kgmitili: 110 – 330 l/kg Forza probante dei dati disponibili. Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA
12.4 Mobilità nel suolo	Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. (metallo filiforme) Piombo (Forma massiccia) Si presume che la sostanza abbia bassa mobilità nel suolo. Coefficiente di Ripartizione: Log Kdterreno): 3.8 l/kg . Forza probante dei dati disponibili. Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA Rosina, Colofonia Si presume che la sostanza abbia bassa mobilità nel suolo. Log Koc : 0.88 – 5.37 l/kg. Read-across / (Q)SAR. Sintesi degli endpoint per la registrazione ECHA
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Altri effetti avversi	Sconosciute/i.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	La lega può essere recuperata. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento dei rifiuti elettronici deve avvenire in conformità con la Direttiva Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE, 2012/19/CE).
13.2 Informazioni supplementari	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	IMDG	Classe ICAO/IATA
14.1 Numero ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.4 Gruppo di 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 e il codice IBC	Non applicabile		

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	Le concentrazioni del piombo nelle apparecchiature elettriche sono controllate dalla direttiva 2002/95/CE (nota comunemente come Direttiva Restrizione dell'uso di Determinate Sostanze Pericolose o RoHS) e modificata con la direttiva 2011/65/UE. Uso riservato agli utilizzatori professionali. Piombo: REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi. N. voce: 63.
Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	Uso riservato agli utilizzatori professionali.
15.1.2 Regolazioni nazionali	Sconosciute/i
Wassergefährdungsklasse (Germania)	Classe di pericolosità: 1 (Auto-classificazione)
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Versione aggiornata e la data. Si prega di rivedere SDS con cura.
Aggiornato Sezione 1.3 e 1.4

Le sezioni indicate con quanto segue sono state riviste:

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS).

Classificazione/i armonizzata/i per Piombo (Forma massiccia) (No. CAS 7439-92-1) e Rosina, Colofonia (No. CAS 8050-09-7).

Classificazione UE: Questa Scheda di Sicurezza è stata approntata in conformità I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

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
Repr. 1A; H360FD	Calcolo della soglia CLP
Lact.; H362FD	Calcolo della soglia CLP
STOT RE 1; H372	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

ADR: Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale delle Merci Pericolose su Strada

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL : Derivati Livello Non Effetto

IMDG: Codice Marittimo internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose

PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

PNEC : Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Skin Sens. 1; Pelle Sensibilizzazione, Categoria 1

Repr. 1A; Tossicità per la riproduzione, Categoria 1A

Lact.; Effetti sulla o tramite la lattazione

STOT RE 1; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1

Regolamento REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Indicazioni di pericolo

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.



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.