

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: MASTICE DI SIGILLATURA - APIEZON Q

1. Identificazione del prodotto e della società produttrice

Nome prodotto: Mastice di sigillatura Apiezon Q
Sinonimi: Nessuno
Numeri di codice: H023-00-012

Dettagli contatto europeo

Edwards, Manor Royal, Crawley
West Sussex, RH10 9LW, Inghilterra

Richiesta di informazioni generiche

Regno Unito: +44 (0)1293 528844
Francia: +(33) 1 47 98 24 01
Germania: +(49) 6420-82-410
Italia: +(39) 0248-4471

Dettagli contatto statunitense

Edwards, 301 Ballardvale Street,
Wilmington, MA 01887

Richiesta di informazioni generiche

+(1) 978-658-5410
Numero verde: 1-800-848-9800

Numero di emergenza 24 ore:

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	% del peso	N. CAS	Categoria nocività*	Frase rischio*
Mastice a base di idrocarburi	100	68953-58-2 8012-95-1	Non applicabile	Non applicabile

*Categoria nocività e Frase rischio. Queste colonne vengono completate solo per gli ingredienti che sono stati classificati quali nocivi in base alla Direttiva UE (67/548/CEE, con emendamenti) e sono presenti in concentrazioni sufficienti a rendere nociva la sostanza nella sua totalità. In tutti gli altri casi, la colonna verrà completata con "Non applicabile".

3. Identificazione dei pericoli

SITUAZIONI DI EMERGENZA

Quando questo materiale viene maneggiato in base alle corrette prassi lavorative e igieniche, non è nocivo per la salute dell'uomo e l'ambiente.

Per gli effetti dell'esposizione a breve e a lungo termine vedere Sezione 11 Dati tossicologici.

Effetti sugli occhi: Può causare un'irritazione temporanea.
Effetti sull'epidermide: Il contatto prolungato e ripetuto con l'epidermide può causare dermatiti.
Effetti dell'ingestione orale: Può causare nausea, vomito e diarrea.
Effetti dell'inalazione: La bassa volatilità rende improbabili degli effetti pericolosi a seguito dell'inalazione.

PATOLOGIE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: Non se ne ha conoscenza.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: MASTICE DI SIGILLATURA - APIEZON Q

Codici di pericolosità NFPA		Codici di pericolosità HMIS		Sistema di classificazione
Salute	1	Salute	1	0 = Nessuna pericolosità
Infiammabilità	1	Infiammabilità	1	1 = Pericolosità leggera
Instabilità	0	Reattività	0	2 = Pericolosità moderata
				3 = Pericolosità seria
				4 = Pericolosità grave

4. Misure di primo soccorso

Occhi:	Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. Se l'irritazione persiste, affidarsi alle cure di un medico.
Epidermide:	Lavare con acqua e sapone.
Ingestione orale:	Non indurre il vomito. Affidarsi alle cure di un medico.
Inalazione:	Non prevista. Se vengono inalate concentrazioni elevate di nebbie o fumi, portare all'aria aperta. In caso di problemi di respirazione, un addetto opportunamente addestrato deve somministrare l'ossigeno o eseguire la respirazione artificiale, come indicato. Affidarsi immediatamente alle cure di un medico.
Altre informazioni:	Nessuno.

5. Precauzioni antincendio

Sostanze per l'estinzione:	Anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o nebbia d'acqua. Non usare getti d'acqua.
Pericolo di incendio ed esplosione:	Non sono noti pericoli insoliti. Prodotti nocivi della decomposizione: tracce di idrocarburi policiclici. Non usare un getto diretto d'acqua.
Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco:	In spazi chiusi, i vigili del fuoco devono indossare un autorespiratore conforme alle normative in vigore e utilizzato in modalità a pressione positiva con equipaggiamento completo.

Per le proprietà di infiammabilità - vedere Sezione 9

6. Interventi in caso di fuoriuscita accidentale

Asportare il prodotto e pulire la zona per evitare il rischio di cadute. Porre il prodotto recuperato all'interno di contenitori. Evitare che il prodotto penetri negli scarichi e nelle fogne o raggiunga i corsi d'acqua.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Non sono richieste precauzioni speciali.
Stoccaggio:	Non sono richieste precauzioni speciali.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: MASTICE DI SIGILLATURA - APIEZON Q

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Limiti di esposizione:

Ingrediente	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Mastice a base di idrocarburi	5 mg/m ³ - 8 h TWA * 10 mg/m ³ - STEL (come nebbia d'olio, minerale)	5 mg/m ³ - 8 h TWA (come nebbia d'olio, minerale)	5 mg/m ³ - 8 h TWA 10 mg/m ³ - STEL (come nebbia d'olio, minerale)

* Come campionato secondo un metodo che non forma vapore.

Protezione individuale:

Interventi tecnici:	Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.
Protezione delle vie respiratorie:	Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.
Protezione di mani/epidermide:	Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego. Per il contatto prolungato o ripetuto indossare guanti impermeabili robusti.
Protezione di occhi/viso:	Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.
Precauzioni igieniche:	Adottare misure igieniche ottimali sul lavoro. Non mangiare o fumare durante la manipolazione. Lavarsi le mani dopo l'impiego e prima di mangiare.
Protezione generale/varie:	Nessuno.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e odore	Nero, inodore, semisolido	Punto di ebollizione	Non applicabile	°C/°F
pH (alla fornitura)	Dati non disponibili	Punto di fusione	40-50 / 104-122	°C/°F
Solubilità nell'acqua	Molto bassa	Autoaccensione	> 320 / 608	°C/°F
Contenuto volatile in base al volume	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	260 / 500	°C/°F
Peso specifico	1,6 a 20 °C / 68 °F			
Tensione di vapore (mbar)	< 1,33 x 10 ⁻⁴ a 20 °C	Tensione di vapore (Torr)	< 1,0 x 10 ⁻⁴ a 68 °F	

10. Stabilità e reattività

Stabilità:	Stabile.
Materiali/condizioni da evitare:	Evitare agenti ossidanti forti. Evitare temperature > 120 °C / 248 °F.
Decomposizione pericolosa:	Prodotti nocivi della decomposizione: tracce di idrocarburi policiclici
Polimerizzazione pericolosa:	Non si polimerizza.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: MASTICE DI SIGILLATURA - APIEZON Q

11. Dati tossicologici

Per una descrizione esauriente dei vari effetti tossicologici (nocivi alla salute) che possono aver luogo se l'utente viene a contatto con la sostanza o il preparato consultare la Sezione 3 Identificazione dei pericoli.

Studi sugli animali:

Valore LD50: Orale: > 2 g/kg (ratto), Epidermide: > 2 g/kg (coniglio)

Valore LC50: Dati non disponibili.

Cancerogenicità:

Non si conoscono effetti cancerogeni o mutagenici.

12. Informazioni sull'impatto sull'ambiente

Se il prodotto viene usato e/o smaltito come indicato, non si prevedono effetti ambientali dannosi.

Mobilità: Il materiale non è volatile ed è insolubile nell'acqua.

Degradabilità: La base del prodotto è lentamente biodegradabile in condizioni aerobiche.

13. Norme per lo smaltimento

Il prodotto e la confezione devono essere smaltiti nel pieno rispetto delle norme nazionali e locali pertinenti. Il prodotto può essere bruciato. Il prodotto inutilizzato deve essere reso per il recupero.

14. Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non viene classificato come pericoloso ai fini delle normative sul trasporto.

PARAMETRO	EUROPEO	TDG CANADESE	DOT STATUNITENSE
Nome proprio di spedizione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Categoria nocività	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Numero identificazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Etichetta di spedizione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Informazioni sulla regolamentazione europea

Questo prodotto è stato classificato in base alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE, con emendamenti) e alla Direttiva sui preparati (88/379/CEE, con emendamenti), implementate nel Regno Unito quali Chemical (Hazard Information and Packing) Regulations 1994 (CHIP, con emendamenti).

Classificato come pericoloso per la fornitura: No

Fraasi rischio: Non applicabili

Fraasi sicurezza: Non applicabili

Simboli: Nessuno

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: MASTICE DI SIGILLATURA - APIEZON Q

Informazioni sulla regolamentazione statunitense

Tutti i materiali contenuti in questo prodotto sono elencati nell'U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA).

SARA TITLE III - ARTICOLO DI LEGGE 313 NOTIFICA DEL FORNITORE:

Questo prodotto non contiene prodotti chimici tossici soggetti ai requisiti di notifica dell'Articolo di legge 313 dell'Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) del 1986 e del CFR 40 Parte 372.

Proposta di legge californiana 65: Questo prodotto non contiene prodotti chimici che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, causano il cancro o sono tossici per l'apparato riproduttivo.

Informazioni sulla regolamentazione canadese:

Classificazione WHMIS: D2B

Tutti gli ingredienti in questo prodotto sono elencati nel DSL canadese.

16. Altre informazioni

Questa scheda è stata compilata in base alla norma ANSI Z400.1 e alla Scheda dati di sicurezza UE, Direttiva 91/155/CEE.

Fonti di informazione per questa scheda dati:

- Scheda di sicurezza prodotto "Apiezon Sealing Compound Q" M & I Materials. Data di pubblicazione: gennaio 2006.

Glossario:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; **ANSI** - American National Standards Institute; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods; **CAS** - Chemical Abstracts Service; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US); **CHIP** - Chemical (Hazard Information and Packing); **DSL** - Domestic Substances List; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational exposure limits; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; **HMIS** - Hazardous Material Information Service; **LC** - Lethal Concentration; **LD** - Lethal Dose; **NFPA** - National Fire Protection Association; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US department of Labour; **PEL** - Permissible exposure limit; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act; **SCBA** - Self-Contained Breathing Apparatus; **STEL** - Short Term Exposure Limit; **TLV** - threshold limit value; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; **TWA** - Time-Weighted Average; **US DOT** - US Department of Transportation; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

Revisioni:

Nov 2007 - Aggiornamento della scheda dati per indicare le ultime informazioni del produttore relative alla sicurezza.

Sebbene le informazioni e i consigli riportati in questa scheda di sicurezza siano da ritenersi corretti, si raccomanda all'utente di determinare, prima dell'impiego, l'idoneità o meno del materiale agli scopi prefissi. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state attinte dai dati forniti dal produttore e la responsabilità della loro precisione ricade sul produttore. La Edwards non accetta responsabilità alcuna per danni di qualsiasi tipo risultanti dall'uso della presente scheda di sicurezza e dalla sua osservanza.