

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

### NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON J & K

#### 1. Identificazione del prodotto e della società produttrice

Nome prodotto: Olio Apiezon J, Olio Apiezon K  
Sinonimi: Nessuno  
Numeri di codice: Apiezon J Oil: H111-03-016  
Olio Apiezon K: H111-04-018

##### 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*
Petrolio deparaffinato, residuo di petrolio	Composizione percentuale non disponibile	8012-95-1 64741-56-6	Non applicabili	Non applicabili

\*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: Può causare un'irritazione minima dopo un'esposizione a breve termine. Ci si può aspettare una certa irritazione a seguito di un contatto prolungato e ripetuto.  
Effetti dell'ingestione orale: Può essere considerato come non tossico a seguito della somministrazione orale. Può causare nausea, vomito e diarrea.  
Effetti dell'inalazione: La bassa volatilità rende improbabili effetti pericolosi a seguito dell'inalazione.

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

### NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON J & K

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

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. Interventi di pronto soccorso

- Occhi: Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. Se l'irritazione persiste, affidarsi alle cure di un medico.
- Epidermide: Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, affidarsi alle cure di un medico.
- Ingestione orale: Non indurre il vomito. Affidarsi alle cure di un medico.
- Inalazione: Non prevista. Se sopraffatti da elevate concentrazioni di nebbia o dai fumi del prodotto riscaldato, portare all'aria fresca. 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. L'impiego di un getto di acqua non polverizzato può dare luogo a una schiumosità improvvisa.
- Pericolo di incendio ed esplosione: Non sono stati identificati pericoli insoliti. Prodotti nocivi della decomposizione: tracce di idrocarburi policiclici e di diossido di azoto.
- 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 nel modo a pressione positiva con equipaggiamento completo.
- Per le proprietà di infiammabilità - vedere Sezione 9

#### 6. Interventi in caso di fuoriuscita accidentale

Contenere le fuoriuscite. Assorbirle con granuli assorbenti prima di lavare la zona per evitare il pericolo di cadute. 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: OLIO - APIEZON J & K

#### 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

##### Limiti di esposizione:

Ingrediente	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Petrolio deparaffinato, residuo di petrolio	5 mg/m <sup>3</sup> - 8 h TWA <sup>(1)</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL (come nebbia d'olio, minerale)	5 mg/m <sup>3</sup> - 8 h TWA (come nebbia d'olio, minerale)	5 mg/m <sup>3</sup> - 8 h TWA <sup>(2)</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL <sup>(2)</sup>

(1) Come campionato secondo un metodo che non forma vapore.

(2) Raccomandazioni del fabbricante per le nebbie d'olio.

##### 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:	Indossare guanti robusti. Evitare l'esposizione prolungata.
Protezione di occhi/viso:	Per ripararsi dagli spruzzi indossare occhiali resistenti agli spruzzi chimici.
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

##### Olio Apiezon J

Aspetto e odore	Liquido marrone nero ad alta viscosità con odore acre	Punto di ebollizione	245 / 473 (a 1,33 mbar/1 Torr)	°C/°F
pH (alla fornitura)	Dati non disponibili	Punto di congelamento	Dati non disponibili	°C/°F
Solubilità nell'acqua	Insolubile	Autoaccensione	Non determinato	°C/°F
Contenuto volatile in base al volume	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	> 350 / 662	°C/°F
Peso specifico	0,93 a 20 °C / 68 °F			
Tensione di vapore (mbar)	1 x 10 <sup>-8</sup> a 20 °C	Tensione di vapore (Torr)	7,5 x 10 <sup>-9</sup> a 68 °F	

##### Olio Apiezon K

Aspetto e odore	Liquido marrone nero ad alta viscosità con odore acre	Punto di ebollizione	300 / 572 (a 1,33 mbar/1 Torr)	°C/°F
pH (alla fornitura)	Dati non disponibili	Punto di congelamento	Dati non disponibili	°C/°F
Solubilità nell'acqua	Insolubile	Autoaccensione	Non determinato	°C/°F
Contenuto volatile in base al volume	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	> 350 / 662	°C/°F
Peso specifico	0,94 a 20 °C / 68 °F			
Tensione di vapore (mbar)	< 1,33 x 10 <sup>-9</sup> a 20 °C	Tensione di vapore (Torr)	< 1 x 10 <sup>-9</sup> a 68 °F	

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

**NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON J & K**

### 10. Stabilità e reattività

Stabilità:	Stabile.
Materiali/condizioni da evitare:	Evitare temperature > 200 °C/392 °F. Evitare agenti fortemente ossidanti.
Decomposizione pericolosa:	Tracce di idrocarburi policiclici e di diossido di azoto.
Polimerizzazione pericolosa:	Non si polimerizza.

### 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: Informazioni 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 ha una volatilità insignificante nell'aria e una bassa solubilità nell'acqua.

Degradabilità: Il materiale 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

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

**NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON J & K**

### 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  
Frase rischio: Non applicabili  
Frase sicurezza: Non applicabili  
Simboli: Nessuno

#### 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 ingredienti che, per quando sia dato di 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 J OIL" M & I Materials Ltd. Data di pubblicazione: gennaio 2006.
- Scheda di sicurezza prodotto "APIEZON K OIL" M & I Materials Ltd. Data di pubblicazione: gennaio 2006.

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

**NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON J & K**

### 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; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; **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, è responsabilità dell'utente determinare, prima dell'impiego, l'idoneità 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.