

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON AP303

1. Identificazione del prodotto e della società produttrice

Nome prodotto: Olio Apiezon AP303
Sinonimi: Nessuno
Numeri di codice: Parte del kit di lubrificazione B580-55-001
10211-303 (usato nella produzione di pompe turbomolecolari)

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*
Estere acido grasso pentaeritritolo	100	67762-53-2	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 a delle buone prassi lavorative e igieniche, non è nocivo alla salute dell'uomo e all'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: L'esposizione prolungata e ripetuta con l'epidermide può causare dermatiti.
Effetti dell'ingestione orale: Può causare nausea, vomito e diarrea.
Effetti dell'inalazione: Non se ne ha conoscenza. (La bassa volatilità rende improbabile l'inalazione.)

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

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON AP303

Codici di pericolosità NFPA		Codici di pericolosità HMIS		Sistema di classificazione
Salute	0	Salute	0	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 abbondante quantità d'acqua.
Epidermide:	Lavare con acqua e sapone.
Ingestione orale:	Non indurre il vomito. Affidarsi immediatamente alle cure di un medico.
Inalazione:	Se vengono inalate concentrazioni elevate di nebbie o fumi, portare la persona 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:	Nessuna.

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. Non si conoscono prodotti pericolosi della decomposizione.
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 l'olio entri nei tubi di scarico, nelle fogne e nei 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 AP303

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Limiti di esposizione:

Ingrediente	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Protezione individuale

Interventi tecnici:	Non necessari 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:	Indossare occhiali di sicurezza/visiera di protezione durante la manipolazione.
Precauzioni igieniche:	Adottare misure igieniche ottimali sul lavoro. Non mangiare, bere o fumare mentre si è a contatto con l'olio. Lavarsi le mani dopo l'impiego e prima di mangiare o fumare.
Protezione generale/varie:	Nessuna.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e odore	Liquido giallo chiaro con un leggero odore dolciastro	Punto di ebollizione	Dati non disponibili	°C/°F
pH (alla fornitura)	Dati non disponibili	Punto di congelamento	Dati non disponibili	°C/°F
Solubilità nell'acqua	Insolubile	Autoaccensione	435 / 815	°C/°F
Contenuto volatile in base al volume	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	275 / 527	°C/°F
Peso specifico	0,97 a 20 °C/68 °F			
Tensione di vapore (mbar)	Dati non disponibili	Tensione di vapore (Torr)	Dati non disponibili	

10. Stabilità e reattività

Stabilità:	Stabile.
Materiali/condizioni da evitare:	Evitare temperature > 250 °C/482 °F. Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti.
Decomposizione pericolosa:	Non si conoscono prodotti pericolosi della decomposizione.
Polimerizzazione pericolosa:	Non si verifica.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON AP303

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 - 5000 mg/kg (Ratto), Epidermide - 2000 mg/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 prodotto non ha volatilità nell'aria ed è insolubile nell'acqua.

Il prodotto è biodegradabile.

13. Norme per lo smaltimento

Smaltire i prodotti di scarto, le fuoriuscite e i contenitori usati in base alle direttive locali, federali e nazionali. Il prodotto può essere bruciato.

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

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

NOME PRODOTTO: OLIO - APIEZON AP303

Informazioni sulla regolamentazione statunitense

Tutti gli ingredienti contenuti in questo prodotto sono elencati nell'EPA TSCA Chemical Substance Inventory.

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: Non classificato.

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 "AP303 Oil" M & I Materials Ltd., Data di pubblicazione: gennaio 2004.

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; **TLV** - threshold limit value; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; **US DOT** - US Department of Transportation; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

Revisioni:

Nov 2007 - Aggiornamento della scheda dati relativo alle informazioni del produttore sulla 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.