

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto: Fomblin YVAC, Fomblin 30GX  
Altri mezzi di identificazione: Nessuno noto.  
Numeri di codice: H11301019 Fomblin Y VAC 06/6 1 kg  
H11301020 Fomblin Y VAC 06/6 5 kg  
H026004006 Fomblin Y VAC 06/6 8 kg (solo per il Nord America)  
  
H11311019 Fomblin Y VAC 14/6 1 kg  
  
H11306019 Fomblin Y VAC 16/6 1 kg  
H11306020 Fomblin Y VAC 16/6 5 kg  
H026001006 Fomblin Y VAC 16/6 8 kg (solo per il Nord America)  
  
H11312019 Fomblin Y VAC 25/6 1 kg  
H11312020 Fomblin Y VAC 25/6 5 kg  
H026008006 Fomblin Y VAC 25/6 8 kg (solo per il Nord America)  
  
H11323016 Fomblin 30 GX 1 kg  
H11323116 Fomblin 30 GX 5 kg  
H11323017 Fomblin 30 GX 250 kg

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

Uso identificato: Lubrificante industriale per i settori elettronico, elettrotecnico e chimico.  
Usi sconsigliati: Dati non disponibili.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

#### Dettagli contatto GB

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,  
RH15 9TW, Regno Unito

Richiesta di informazioni generiche

Tel: +44 (0)8459 212223

E-mail: info@edwardsvacuum.com

#### Dettagli contatto Italia

Edwards SpA  
Via Galileo Galilei 40  
20092 Cinisello  
Balsamo MI  
Italia

Richiesta di informazioni generiche

Tel: +39 02 48 44 71

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Chemtrec: 1-800-424-9300.

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS: Sostanza.

Classificazione in base al  
Regolamento (CE) N. 1272/2008: Non classificata come pericolosa.

Classificazione in base  
alla direttiva 1999/45/CE: Non classificata come pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile.

Avvertenze: Non applicabile.

Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

Consigli di prudenza: Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

Criteri PBT: Dati non disponibili.

Criteri vPvB: Dati non disponibili.

Altri pericoli che non  
determinano la classificazione: La decomposizione termica può portare al rilascio di gas tossici e corrosivi, tra cui il fluoruro di idrogeno in forma gassosa e il fluorofosgene.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Ingrediente	N. CAS	Classe di pericolo*	Frasi di rischio / Indicazioni di pericolo*
1-Propilene, 1,1,2,3,3,3-esafuoro-, ossidato, polimerizz **	69991-67-9	Non applicabile	Non applicabile

\* Classe di pericolo, frase di rischio e indicazioni di pericolo. In queste colonne vengono indicati solo gli ingredienti classificati come pericolosi secondo la Direttiva UE N. 1272/2008 (ed emendamenti) e presenti in una concentrazione sufficiente a rendere pericolosa l'intera sostanza. In tutte le altre situazioni, nella colonna verrà specificato "Non applicabile".

\*\* Ingrediente. Il prodotto ha una concentrazione dell'ingrediente superiore al 99,9%.

Il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo dichiarate è fornito nella Sezione 16.

#### 3.2 Miscela

Non applicabile.

### SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Togliere eventuali lenti a contatto, se possibile. Se i sintomi persistono, richiedere l'intervento di un medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare l'area contaminata con abbondante acqua e sapone. In caso di sintomi, richiedere l'intervento di un medico.

**Ingestione/assunzione orale:** Sciacquare accuratamente la bocca con abbondante acqua. Somministrare alla persona colpita 1-2 bicchieri di acqua o latte. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Non indurre il vomito. In caso di sintomi, richiedere l'intervento di un medico.

**Inalazione:** Portare la persona colpita all'aria aperta. In caso di insorgenza di problemi respiratori, una persona qualificata deve somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale come indicato. Richiedere l'immediato intervento di un medico.

**Consiglio generale:** Nessuno.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenzialmente acuti:

**Contatto con gli occhi:** Può causare arrossamento e irritazione.

**Contatto con la pelle:** Può causare arrossamento.

**Ingestione/assunzione orale:** Può causare nausea, vomito e diarrea.

**Inalazione:** Nessuno noto.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

Sintomi da sovraesposizione:

Contatto con gli occhi:	Dati non disponibili.
Contatto con la pelle:	Dati non disponibili.
Ingestione/assunzione orale:	Dati non disponibili.
Inalazione:	Dati non disponibili.

### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Dati non disponibili.

## **SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:	Acqua, polvere, schiuma, agenti chimici a secco e anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno noto.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericolo di incendio e di esplosione: Il prodotto non è infiammabile né esplosivo.

Prodotti pericolosi della combustione:	In caso di incendio la decomposizione termica può portare al rilascio di gas corrosivi e tossici, tra cui il fluoruro di idrogeno in forma gassosa e il fluorofosgene.
--	--

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Precauzioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Avvicinarsi controvento. Utilizzare nebbia o spruzzi d'acqua per proteggere la squadra d'intervento e per raffreddare i contenitori e le zone circostanti.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:	I vigili del fuoco devono indossare un respiratore autonomo (SCBA) con pressione superiore a quella atmosferica e maschera a pieno facciale. Indossare una tuta resistente agli acidi in caso di intervento molto ravvicinato al fuoco.

Per le proprietà di infiammabilità vedere la Sezione 9.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### **SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente: Non intraprendere alcuna azione che possa comportare un rischio personale o senza un addestramento adeguato. Evacuare il personale non necessario alle operazioni e le persone non equipaggiate con dispositivi di protezione personale. Girare i contenitori che presentano perdite verso l'alto in modo da prevenire l'ulteriore fuoriuscita di prodotto. Non toccare o calpestare il materiale fuoriuscito. Le fuoriuscite di prodotto costituiscono un rischio di scivolamento. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare equipaggiamento protettivo appropriato (vedere la Sezione 8).

Per chi interviene direttamente: Garantire un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione.

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Per evitare rischi di scivolamento, contenere la fuoriuscita prima di lavare l'area contaminata. Eliminare le fonti di accensione. Impedire che il prodotto penetri nel sistema fognario, nei canali di scolo e nei corsi d'acqua.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Indossare attrezzatura di protezione personale adeguate; vedere la Sezione 8. Prestare attenzione; l'area contaminata dalla fuoriuscita può essere scivolosa. Assorbire il materiale con vermiculite, sabbia asciutta, terra o analogo materiale assorbente inerte. Collocare il prodotto recuperato dalla fuoriuscita in un contenitore idoneo per lo smaltimento. Utilizzare una soluzione detergente adeguata per pulire i residui di prodotto. Smaltire conformemente alle normative locali, nazionali e federali. Non rilasciare in acque superficiali o nel sistema fognario.

#### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

### **SEZIONE 7. MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurare che i dispositivi di protezione individuale vengano usati ogniqualvolta si maneggia il prodotto, vedere la Sezione 8. Manipolare lontano dal calore e da fonti di accensione in aree dotate di una ventilazione adeguata. Adottare tutte le misure precauzionali contro il rischio di scariche elettrostatiche utilizzando attrezzature e sistemi di terra. Pulire e asciugare le tubazioni prima dell'utilizzo.

Non mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzato il prodotto. Mantenere un buon livello di igiene. Lavare le mani dopo l'uso e prima di consumare cibi e bevande.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in contenitori etichettati in un luogo fresco e ben ventilato, lontano dal calore e da fonti di accensione e materiali incompatibili.

#### **7.3 Usi finali specifici**

Non sono richieste precauzioni speciali.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

I Limiti di esposizione professionale (OEL) riportati nella tabella sottostante si riferiscono ai sottoprodotti della decomposizione termica.

Sostanza	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Fluoruro di idrogeno anidro	0,5 ppm - 8 ore TWA 2 ppm - CLV	2,5 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup> - 8 ore TWA 2,5 mg/m <sup>3</sup> - STEL
Difluoruro di carbonile	2 ppm - 8 ore TWA 5 ppm - STEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup> - 8 ore TWA

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Garantire una ventilazione adeguata, specie in spazi confinati, adatta al rischio di decomposizione. Applicare misure tecniche tali da rispettare i limiti di esposizione professionale riportati nella precedente tabella.

Assicurare la presenza di punti di irrigazione oculare e docce di sicurezza nei pressi delle aree di lavoro.

Misure di protezione individuale:

Protezione per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali, occhiali protettivi o schermi per il viso in presenza di spruzzi.

Protezione delle mani e della pelle: Indossare indumenti protettivi, come guanti impermeabili (resistenti a solventi, olio e prodotti chimici) e tute da lavoro a maniche lunghe, e scarpe di sicurezza adeguati in base al rischio specifico presente nell'area di lavoro.

Protezione respiratoria: Utilizzare un respiratore personale e un filtro approvato che soddisfino le normative locali e nazionali in caso di potenziale esposizione ai prodotti pericolosi della decomposizione.

Misure igieniche: Mantenere un buon livello di igiene. Dopo la manipolazione, lavare con cura viso, mani e qualsiasi altra parte del corpo con pelle esposta. Togliere tutti i capi di abbigliamento sporchi e contaminati. Durante la manipolazione del prodotto, non consumare cibi o bevande.

Protezione generale/varia: Nessuna.

### SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)****NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

Le informazioni riportate di seguito si riferiscono solo al lubrificante 30GX.

Aspetto	Liquido incolore	Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile	°C / °F
Odore	Inodore	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 270 / 518	°C / °F
Soglia olfattiva	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	Non infiammabile	°C / °F
pH	Dati non disponibili	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Dati non disponibili	°C / °F
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili	Pressione di vapore	< 0,0000001 a 20 °C / 68 °F	hPa
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili	Densità di vapore	Dati non disponibili	g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	Insolubile in acqua, solubile in solventi fluorinati	Densità relativa	1,9 a 20 °C / 68 °F	g/cm <sup>3</sup>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili	Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili	°C / °F
Proprietà esplosive	Non esplosivo	Temperatura di decomposizione	> 290 / 554	°C / °F
Proprietà ossidanti	Non ossidante	Viscosità	570	mPa.s

**SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)****NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

Le informazioni riportate di seguito si riferiscono solo al lubrificante Y VAC.

Aspetto	Liquido incolore	Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile	°C / °F
Odore	Inodore	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 270 / 518	°C / °F
Soglia olfattiva	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	Non infiammabile	°C / °F
pH	Dati non disponibili	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Dati non disponibili	°C / °F
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili	Pressione di vapore	< 0,000001- 0,000013 a 20 °C / 68 °F	hPa
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili	Densità di vapore	Dati non disponibili	g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	Insolubile in acqua, solubile in solventi fluorinati	Densità relativa	1,88 - 1,90	g/cm <sup>3</sup>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili	Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili	°C / °F
Proprietà esplosive	Non esplosivo	Temperatura di decomposizione	> 290 / 554	°C / °F
Proprietà ossidanti	Non ossidante	Viscosità	95 - 560 a 20 °C / 68 °F	mPa.s

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

**SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

Stabile in condizioni d'uso normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni d'uso normali. I metalli favoriscono temperature di decomposizione inferiori.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione nota in condizioni d'uso normali.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare di utilizzare il prodotto in presenza di un arco elettrico ad alta tensione e in assenza di ossigeno. Tenere lontano da fiamme e fonti di accensione. Non surriscaldare per evitare il rischio di decomposizione.



## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi Lewis (Friedel-Crafts) a temperature superiori a 100 °C / 212 °F, alluminio e magnesio in polvere a temperature superiori a 200 °C / 392 °F.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Fluoruro di idrogeno in forma gassosa e fluorofosfogene.

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	Fomblin 30GX: LD50 orale: > 5.000 mg/kg (ratto) LD50 dermale: > 2.000 mg/kg (ratto)  Fomblin Y VAC: LD50 orale: > 15.000 mg/kg (ratto) LD50 dermale: > 5.000 mg/kg (ratto)
Irritazione:	Non irritante per gli occhi o la pelle (coniglio).
Corrosività:	Dati non disponibili.
Sensibilizzazione:	Non un sensibilizzante (cavia)
Tossicità a dose ripetuta:	Dati non disponibili.
Cancerogenicità:	Dati non disponibili.
Mutagenicità:	Fomblin 30GX e Fomblin Y VAC: Non mutageno nel test di Ames.  Solo Fomblin Y VAC: Aberrazione cromosomica da test in vitro, negativa.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:	Dati non disponibili.
STOT - esposizione ripetuta:	Fomblin 30GX: 28 giorni: Ratto 1.000 mg/kg. Commenti: NOEL.
Rischio di aspirazione:	Dati non disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Dati non disponibili.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Dati non disponibili.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Effetti sugli occhi: Può causare arrossamento e irritazione.  
Effetti sull'epidermide: Può causare arrossamento.  
Effetti dell'ingestione/assunzione orale: Può causare nausea, vomito e diarrea.  
Effetti dell'inalazione: Dati non disponibili.

### **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Dati non disponibili.

### **Altre informazioni**

Il prodotto è biologicamente inerte. L'esposizione ai prodotti della decomposizione può causare grave irritazione a occhi, pelle e membrane mucose.

## **SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

Fomblin 30GX:

LC50, 96 ore > 360 mg/l, Pesci, Brachydanio rerio (soluzione acquosa satura).

EC50, 48 ore > 360 mg/l, 220 ppm, Crostacei, Daphnia magna (soluzione acquosa satura).

Fomblin Y VAC:

EC50, 48 ore > 360 mg/l, 200 ppm, Crostacei, Daphnia magna (pulce d'acqua), soluzione acquosa satura.

LC50, 96 ore > 360 mg/l, 200 ppm, Pesci, Brachydanio rerio (pesce zebra), soluzione acquosa satura.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Fomblin 30GX:

Dati non disponibili.

Fomblin Y VAC:

Non biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulazione**

Dati non disponibili.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

### **12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB**

PBT: Dati non disponibili.

vPvB: Dati non disponibili.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### 12.6 Altri effetti avversi

Danni ecologici non noti o non previsti in normali condizioni d'uso.

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto:** Smaltire il prodotto conformemente a tutte le normative locali e nazionali applicabili. Può essere incenerito conformemente alle normative locali. L'inceneritore deve essere dotato di un sistema per la neutralizzazione o il recupero del fluoruro di idrogeno.

**Imballaggio:** Smaltire gli imballaggi conformemente a tutte le normative locali e nazionali applicabili. I contenitori vuoti possono essere smaltiti in discarica.

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

### 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Dati non disponibili.

## SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Europa

Questo prodotto è stato classificato conformemente alla normativa UE N. 1907/2006 (REACH) in materia di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Classificato come pericoloso per la fornitura: No.

German Federal Water Management Act: Dati non disponibili.

#### Stati Uniti

I materiali contenuti in questo prodotto sono inclusi nel U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA).

NOTIFICA DEL FORNITORE SARA TITOLO III - SEZIONE 313:

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche tossiche soggette a esigenze di notifica in base alla Sezione 313 dell'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) del 1986 e 40 CFR Parte 372.

Proposta di legge californiana 65: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provocano cancro o sono tossiche per il ciclo riproduttivo.

#### Canada

Classificazione WHMIS: Dati non disponibili.

Gli ingredienti di questo prodotto sono inclusi nel Canadian DSL.

### 15.2 Valutazione sicurezza prodotto chimico

Dati non disponibili.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa SDS è stata compilata conformemente allo standard ANSI Z400.1, al Regolamento CE N. 1907/2006 (come rettificato dal Regolamento N. 453/2010) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e al Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS).

#### 16.1 Testo completo delle frasi e delle indicazioni abbreviate

Non applicabile.

#### 16.2 Codici di pericolosità NFPA / HMIS

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

#### 16.3 Fonti delle informazioni per la redazione di questa Scheda di sicurezza

- Solvay Speciality Polymers. Scheda di sicurezza europea "Fomblin 30GX", versione Version 2.1  
Data di revisione: 2 settembre 2013.
- Solvay Speciality Polymers. Scheda di sicurezza nordamericana "Fomblin 30GX", versione 2.0  
Data di revisione: 30 settembre 2014.
- Solvay Speciality Polymers. Scheda di sicurezza europea "Y LVAC", versione 3.1  
Data di revisione: 13 marzo 2014.
- Solvay Speciality Polymers. Scheda di sicurezza nordamericana "Y LVAC", versione 2.0  
Data di revisione: 19 settembre 2014.

## SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

**NOME PRODOTTO: OLI PER POMPE MECCANICHE -  
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) E 30GX**

### 16.4 Glossario

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; **ADR** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; **ANSI** - American National Standards Institute; **CAS No.** - Chemical Abstracts Service number; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Centre (US); **CLV** - Ceiling Limit Value; **DSL** - Domestic Substances List; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; **EU** European Union; **GHS** - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; **HMIS** - Hazardous Material Information Service; **IATA** - International carriage of dangerous goods by air; **IBC** - International Bulk Chemical; **IMDG** - International carriage of dangerous goods by sea; **LC** - Lethal Concentration; **LD** - Lethal Dose; **MARPOL 73/78** - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978; **NFPA** - National Fire Protection Association; **NOEL** - No Observed Effect Level; **OEL** - Occupational Exposure Limit; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration; **PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical; **PEL** - Permissible Exposure Limit; **REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; **RID** - International carriage of dangerous goods by rail; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; **SDS** - Safety Data Sheet; **STEL** - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period; **STOT** - Specific Target Organ Toxicity; **SCBA** - Self-Contained Breathing Apparatus; **TLV** - Threshold Limit Value; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; **TWA** - Time Weighted Average, 8 hour reference period; **US DOT** - US Department of Transportation; **vPvB** - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

### 16.5 Revisioni:

Giugno 2015 - L'aggiornamento ha lo scopo di conformare i dati tecnici al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (come rettificato dal Regolamento N. 453/2010), al Sistema di classificazione GHS e alle informazioni sulla sicurezza più recenti messe a disposizione dal fornitore.

Gennaio 2016 - Aggiornamento dettagli contatto. Data di revisione non modificata per conservare la data di revisione ogni 2 anni della SDS.

---

Sebbene le informazioni e i consigli presenti in questa scheda di sicurezza siano corretti, per quanto a nostra conoscenza alla data di pubblicazione, si raccomanda al cliente di determinare l'idoneità del materiale allo scopo prefisso prima dell'impiego. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state attinte dai dati forniti dal fabbricante; la responsabilità per la loro precisione ricade sul fabbricante. Non si deve pertanto interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.