



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 32342

**HTX 976**

Data della revisione precedente 2011-08-09

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto HTX 976  
Numero FMD  
Sostanza pura/miscela Miscela

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Olio motore.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza \*\*\***

Fornitore \*\*\* TotalErg S.p.A  
Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA  
Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15  
20132 Milano - Italia  
Tel: +39.02.54068.1  
Fax: +39.02.54068.243 \*\*\*

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

E-mail Tecnico competente asstec.lub@totalerg.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)  
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2

**DIRETTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE**

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

La sostanza/miscela è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e/o 1999/45/CE e successive modifiche

**Simbolo(i)**

Xi - Irritante

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

**Classificazione**  
R43

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a Direttiva 1999/45/CE



Xi - Irritante

Contiene alcaril solfonato di calcio a catena lunga

**Frasesi R**

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

**Frasesi S**

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S24 - Evitare il contatto con la pelle.

S37 - Usare guanti adatti.

Contiene fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%]. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

**Proprietà fisico-chimiche** Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

**Proprietà ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

### 3.2. Miscela \*\*\*

| Nome Chimico  | Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero CAS         | % in peso | Classificazione (Dir. 67/548) | Classificazione (Reg. 1272/2008)                       |
|---|-----------|-------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------|--|
| Ammine, polietilenepoli-, prodotti di reazione con anidride succinica poliisobutenil derivati *** | -         | nessun dato disponibile       | 84605-20-9         | <5        | R53                           | Aquatic Chronic 4 (H413)                               |
| alcaril solfonato di calcio a catena lunga***   | -         | -                             | 722503-69-7<br>*** | <5        | R43<br>R53                    | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 4 (H413)<br>*** |

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|  |           |                         |            |      |   |   |
|--|-----------|-------------------------|------------|------|---|---|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato-(3:1) [Trifenil fosfato < 11%] *** | 273-066-3 | nessun dato disponibile | 68937-41-7 | <1   | Xn;R48/22<br>R43<br>Repr. Cat.3;R62<br>N;R51-53 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Repr. 2 (H361)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |
| fenolo,-dodecil,-,solfurato,-sali-di-calcio ***                  | 272-486-4 | 01-2119524018-47        | 68855-45-8 | <0.5 | Repr. Cat.2;R60<br>R53                          | Repr. 1B (H360)<br>Aquatic Chronic 4 (H413)   |

**Indicazioni aggiuntive** Prodotto a base di oli sintetici (esteri)

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.  
Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Informazione generale</b>  | IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.                      |
| <b>Inalazione</b>             | Portare all'aria aperta.  |
| <b>Ingestione</b>             | NON indurre il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non classificato.   |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  |
| <b>Inalazione</b>             | Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio. |
| <b>Ingestione</b>             | Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.                   |

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

**Note per il medico** Trattare sintomaticamente.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Polvere ABC. Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.

Versione EUIT



SDS n.: 32342

**HTX 976**

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

**Pericolo speciale** La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO<sub>2</sub>, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

**Altre informazioni** Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Informazioni generali** Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Informazioni generali** Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scolii o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

**Metodi di pulizia** Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Dispositivo di Protezione Individuale** Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

**Trattamento dei rifiuti** Vedere sezione 13.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|   |   |
|---|---|
| <b>Consiglio per una manipolazione sicura</b> | Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  |
| <b>Prevenzione di incendio ed esplosione</b>  | Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.  |
| <b>Misure di igiene</b>                       | Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro. |

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità

|   |   |
|---|---|
| <b>Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento</b> | Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità. |
| <b>Materiali da evitare</b>                           | Forti agenti ossidanti.   |

### 7.3. Usi finali specifici

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo \*\*\*

**Limiti di esposizione** nebbie d'olio: 10 mg/m<sup>3</sup> per 15 minuti; nebbie d'olio: 5 mg/m<sup>3</sup> per 8 ore

**Legenda** Vedi sezione 16

#### **DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)** \*\*\*

| Nome Chimico  | Breve termine, effetti sistemici                                  | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici                                   | Lungo termine, effetti locali |
|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] ***<br>68937-41-7 | 20.1 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>200 mg/kg bw/day<br>Dermale  | 16 mg/cm <sup>2</sup> Dermale | 0.29 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>4.17 mg/kg bw/day<br>Dermale  |                               |
| fenolo,-dodecil,-solfonato,-sali-di-calcio ***<br>68855-45-8                    | 705.24 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>40 mg/kg bw/day<br>Dermale |                               | 70.52 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>20.8 mg/kg bw/day<br>Dermale |                               |

#### **DNEL Consumatore** \*\*\*

| Nome Chimico | Breve termine, effetti sistemici | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici | Lungo termine, effetti locali |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|              |                                  |                               |                                  |                               |

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|   |  |                              |   |  |
|---|--|------------------------------|---|--|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] ***<br>68937-41-7 | 5 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>100 mg/kg bw/day<br>Dermale<br>50 mg/kg Orale            | 8 mg/cm <sup>2</sup> Dermale | 0.07 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>2.08 mg/kg bw/day<br>Dermale<br>0.04 mg/kg Orale     |  |
| fenolo,-dodecil,-,solforato,-sali-di-calcio ***<br>68855-45-8                   | 352.62 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>20 mg/kg bw/day<br>Dermale<br>50 mg/kg bw/day Orale |                              | 52.6 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>10.42 mg/kg bw/day<br>Dermale<br>5 mg/kg bw/day Oral |  |

### Concentrazione Prevista di Non Effetto (PNEC) \*\*\*

| Nome Chimico  | Acqua  | Sedimenti                           | Suolo         | Aria | STP      | Orale                 |
|---|--|-------------------------------------|---------------|------|----------|-----------------------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] ***<br>68937-41-7 | 0.00029 mg/l fw<br>0.000029 mg/l mw<br>0.00029 mg/l or | 112 mg/kg dw fw<br>11.2 mg/kg dw mw | 0.1 mg/kg dw  |      | 100 mg/l | 0.83 mg/kg alimento   |
| fenolo,-dodecil,-,solforato,-sali-di-calcio ***<br>68855-45-8                   | 0.5 mg/l fw<br>0.04 mg/l mw<br>5 mg/l or               | 3480 mg/kg dw mw                    | 8850 mg/kg dw |      | 100 mg/l | 13.333 mg/kg alimento |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione professionale

**Misure tecniche** Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

### Dispositivo di Protezione Individuale

- Informazioni generali** Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.
- Protezione respiratoria** Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387). L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.
- Protezione degli occhi** Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
- Protezione della pelle e del corpo** Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Indumenti protettivi con maniche lunghe.
- Protezione delle mani** Guanti resistenti agli idrocarburi. Gomma fluorurata. Gomma nitrilica. Usare i guanti nel rispetto delle istruzioni relative alla permeabilità ed al tempo di penetrazione indicate dal fornitore. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche di utilizzo dei guanti, come il rischio di tagli ed abrasioni. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Informazioni generali** Il prodotto non deve poter entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

|                                    |                        |                                  |  |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| Colore                             |                        | blu                              |  |
| Stato fisico @20°C                 |                        | Liquido                          |  |
| Odore                              |                        | Caratteristico                   |  |
| <b><u>Proprietà</u></b>            | <b><u>Valori</u></b>   | <b><u>Osservazioni</u></b>       | <b><u>Metodo</u></b>                           |
| pH                                 |                        | Non applicabile                  |  |
| Punto/intervallo di ebollizione    |                        | Non applicabile                  |  |
| Punto di infiammabilità            | > 220 °C<br>> 428 °F   |                                  | Vaso Aperto Cleveland<br>Vaso Aperto Cleveland |
| Tasso di evaporazione              |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| Limiti d'infiammabilità nell'aria  |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| Tensione di vapore                 |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| Densità di vapore                  |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| Densità                            | 917 kg/m <sup>3</sup>  | @ 15 °C                          |  |
| Solubilità in acqua                |                        | Insolubile                       |  |
| Solubilità in altri solventi       |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| logPow                             |                        | Nessuna informazione disponibile |  |
| Temperatura di autoaccensione      |                        | Non applicabile                  |  |
| Viscosità, cinematica              | 150 mm <sup>2</sup> /s | @ 40 °C                          | ISO 3104                                       |
| Proprietà esplosive                | Non esplosivo          |                                  |  |
| Proprietà ossidanti                | Non applicabile        |                                  |  |
| Possibilità di reazioni pericolose | Non applicabile        |                                  |  |

### **9.2. Altre informazioni**

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1. Reattività**

### **10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

**Reazioni pericolose** Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Forti agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno nelle normali condizioni d'utilizzo.

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici \*\*\*

#### Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

**Contatto con la pelle** . Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** . Non classificato.

**Inalazione** . Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

**Ingestione** . Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Tossicità acuta - Informazioni sul componente \*\*\*

| Nome Chimico  | LD50 Orale                             | LD50 Cutaneo                         | CL50 Inalazione          |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] *** | > 5000 mg/kg ( Ratto )<br>***          | LD50 > 10000 mg/kg (coniglio)<br>*** | > 200 mg/L ( Ratto ) 1 h |
| fenolo,-dodecil-, -solforato,-sali-di-calcio ***                  | LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401) *** | LD50 > 5000 mg/kg (Coniglio)         |                          |

#### Sensibilizzazione

**Sensibilizzazione** Contiene una (delle) sostanza(e) sensibilizzante(i). Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Effetti specifici

Versione EUIT



SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|  |   |
|--|---|
| <b>Cancerogenicità</b>                   | Questo prodotto non è classificato cancerogeno. Durante l'utilizzo nei motori, l'olio viene contaminato da piccole quantità di prodotti di combustione. In seguito a ripetute applicazioni e ad esposizione continua, è stato dimostrato che gli oli motore usati inducono il cancro della pelle sui topi. Brevi od intermittenti contatti cutanei con oli motore usati non dovrebbero presentare gravi effetti sull'uomo, a condizione che l'olio venga rimosso completamente lavando la parte interessata con acqua e sapone. |
| <b>Mutagenicità</b>                      | Questo prodotto non è classificato come mutageno.   |
| <b>Tossicità per la riproduzione ***</b> | Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione UE. Contiene una sostanza, riconosciuta o sospetta, tossica per l'apparato riproduttivo.  |

| Nome Chimico  | Unione Europea     |
|---|--------------------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] ***<br>68937-41-7 | Repr. 2 (H361) *** |
| fenolo,-dodecil,-solfonato,-sali-di-calcio ***<br>68855-45-8                    | Repr. 1B (H360)    |

### Tossicità a dose ripetuta

**Tossicità subcronica** Nessuna informazione disponibile.

### Effetti su organi bersaglio (STOT)

**Effetti su organi bersaglio (STOT)** Nessuna informazione disponibile.

### Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità \*\*\*

Non classificato.

### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente \*\*\*

| Nome Chimico  | Tossicità per le alghe | Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | Tossicità per i pesci  | Tossicità per i micro-organismi |
|---|------------------------|---|--|---------------------------------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] ***<br>68937-41-7 |                        | EC50 (48h) 2.44 mg/l<br>Daphnia magna<br>***                | LC50 (96h): 1,6 mg/l<br>Oncorhynchus mykiss<br>LC50 (96h): 10.8 mg/l<br>Pimephales promelas<br>*** |                                 |

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| fenolo,-dodecil,-,solfurato,-sali-di-calcio ***<br>68855-45-8 |  | EC50 (48h) > 1000 mg/L<br>Daphnia magna | LC50 (96h) > 1000 mg/L<br>Pimephales promelas<br>(statico)<br>LC50 (96h) > 1000 mg/L<br>Pimephales promelas<br>(semi-statico) |  |
|---|--|---|---|--|

### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

### Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo \*\*\*

### Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

### logPow

Nessuna informazione disponibile

### Informazioni sul componente \*\*\*

| Nome Chimico   | log Pow  |
|--|----------|
| fenolo,-isopropilato,-fosfato- (3:1) [Trifenil fosfato < 11%] *** - 68937-41-7 | 4.92 *** |

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Suolo

Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile nel suolo.

### Aria

Ci sono poche perdite per evaporazione.

### Acqua

Insolubile. Il prodotto si spande sulla superficie dell'acqua.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti \*\*\*

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

|  |  |
|--|--|
| <b>Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati</b>       | Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente. Ove possibile, il riciclo è preferibile rispetto allo smaltimento od all'incenerimento. Dopo l'uso, questo olio deve essere trasferito a un sito di raccolta degli oli esausti. Lo smaltimento inappropriato degli oli esausti è un rischio per l'ambiente. Ogni miscelazione con sostanze estranee come solventi, liquidi dei freni e di raffreddamento, è vietata. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i. |
| <b>Contenitori contaminati</b>                         | I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.  |
| <b>Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER) ***</b> | I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 13 02 06. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.  |

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b><u>ADR/RID</u></b>   | non regolamentato |
| <b><u>IMDG/IMO</u></b>  | non regolamentato |
| <b><u>ICAO/IATA</u></b> | non regolamentato |
| <b><u>ADN</u></b>       | non regolamentato |

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### **Unione Europea**

##### **Inventari internazionali**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | - |
| <b>TSCA</b>          | - |
| <b>DSL</b>           | - |
| <b>ENCS</b>          | - |
| <b>IECSC</b>         | - |
| <b>KECL</b>          | - |
| <b>PICCS</b>         | - |
| <b>AICS</b>          | - |

Versione EUIT

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

NZIoC -

### Legenda

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**TSCA** - Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

## Ulteriori Informazioni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

### 15.3. Informazioni sulla normativa nazionali \*\*\*

#### Italia\*\*\*

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006)

Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R62 - Possibile rischio di ridotta fertilità

R60 - Può ridurre la fertilità

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R48/22 - Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione

### Riferimenti alle Indicazioni di pericolo -H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3\*\*\*

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

+

Sensibilizzante

\*

Designazione cutanea

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 32342

## HTX 976

Data di revisione: 2014-03-11

Versione 2.01

---

|    |                          |    |                             |
|----|--------------------------|----|-----------------------------|
| ** | Indicazione del pericolo | C: | Cancerogeno                 |
| M: | Mutageno                 | R: | Tossico per la riproduzione |

Data di revisione: 2014-03-11

Nota di Revisione \*\*\* Indica la sezione aggiornata.

**Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006**

---

**Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.**

**Fine della scheda di sicurezza**

Versione EUIT