

## POLITHIOL

Data dell'edizione 20-ago-2012

Data di revisione 29-mag-2017

Numero di revisione: 3

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	MAK02
Nome del prodotto	POLITHIOL
Sinonimi	-
Sostanza pura/preparazione	Preparazione

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

Uso raccomandato	Insetticida ACARICIDA
------------------	--------------------------

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

Fornitore	UPL ITALIA SRL Via Terni, 275 47522 - S. Carlo di Cesena (FC) tel. : 0547/661523 fax : 0547/661450
Indirizzo e-mail	info@uplitalia.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 - (H319)  
Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



**Avvertenza**

**ATTENZIONE**

#### Indicazioni di Pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P280 - Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

### 2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)	Num. REACH.
Paraffin oil	308-132-3	97862-82-3	40 - 50	-	Asp. Tox. 1 (H304)	nessun dato disponibile
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	5 - 10	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Ethoxylated fatty alcohol	-	- (ND)	5 - 10	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati Consultare un medico
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

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

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessun informazioni disponibili

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

**Pericolo speciale** La decomposizione termica puo rilasciare fumi tossici.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

### 6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo  
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Non contaminare la rete idrica con il materiale

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

Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo

## 7. Manipolazione e Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Maneggiamento**

Fornire una ventilazione adeguata  
Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/Il viso  
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

#### **Misure igieniche**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

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

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato  
Stoccare al riparo dal gelo  
Conservare lontano da fonti di calore. Conservare a temperatura non superiore a 40°C

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfur	10mg/m <sup>3</sup>				

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione degli occhi</b>	occhiali di protezione con schermi laterali.
<b>Protezione della pelle</b>	Indumenti a maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili

## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Giallo	
<b>Stato fisico</b>	Liquido	
	Emulsione olio/acqua	
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>pH</b>	= 6.40	CIPAC MT 75
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 120 °C	EEC A.9
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità relativa</b>	0.972 +/- 0.001	19.9 °C
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Dispersibile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non previsto	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	> 200 mPas @ 20°C	Viscosità dinamica OECD 114
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## 10. Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun informazioni disponibili

### 10.5 Materiali Incompatibili

Agenti ossidanti forti  
Basi forti

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessun informazioni disponibili

## 11. Informazioni Tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Effetti locali

Inalazione	Non richiesto.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.
Contatto con la pelle	Non classificato.
Ingestione	Non classificato.

LD50 Orale > 5000 mg/kg (ratto)

LD50 Dermico > 2000 mg/kg (ratto)

#### Tossicità cronica

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** Sensibilizzazione della pelle.

**Effetti cancerogeni** Nessun informazioni disponibili

**Effetti mutageni** Nessun informazioni disponibili

**Effetti riproduttivi** Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione singola** Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessun informazioni disponibili.

## 12. Informazioni Ecologiche

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = > 153 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

96 Ore-CL50-pesce = > 153 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

### 13. Considerazioni sullo Smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Smaltire in conformità alle normative locali.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
<b>Codice Europeo del rifiuto (EWC) No</b>	020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

### 14. Informazioni sul Trasporto

#### ADR/RID

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	
14.3 Classe di pericolo	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Pericolo per l'ambiente	
14.6 Disposizioni Particolari	

#### IMDG/IMO

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	
14.3 Classe di pericolo	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Pericolo per l'ambiente	
14.6 Disposizioni Particolari	

#### IATA/ICAO

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	
14.3 Classe di pericolo	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Pericolo per l'ambiente	
14.6 Disposizioni Particolari	



## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 11760 del 01/03/2006

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Conforme
<b>PICCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Conforme
<b>Cina</b>	Conforme
<b>AICS</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Conforme

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Data di revisione** 29-mag-2017

**Nota sulla revisione** Sezioni revisionate : 2 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**