



# Scheda dati di sicurezza

## BETAFIL FL

Data dell'edizione 07-mar-2013

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	HBP05
Nome del prodotto	BETAFIL FL
Sinonimi	PHENMEDIPHAM 157 G/L SE
Sostanza pura/preparazione	Preparazione

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

Uso raccomandato	Erbicida
------------------	----------

#### 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]

**Ambiente**

Tossicità cronica per l'ambiente  
acquatico                      Categoria 2 - H411

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**

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

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

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

EUH208 - Può provocare una reazione allergica, Contiene: Formaldeide

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.
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	10 - 20	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile
Alkyaryl sulphonate	247-556-2	26264-05-1	1 - 5	-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	nessun dato disponibile
Polyethoxylated polyarylphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	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: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con abbondante acqua Se il sintomo persiste, rivolgersi ad 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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) Schiuma Prodotto chimico secco
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

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

<b>Pericolo speciale</b>	La combustione produce fumi sgradevoli e tossici Il deflusso può inquinare i corsi d'acqua
--------------------------	---

### 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

### 6.2 Precauzioni Ambientali

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

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

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

## 7. Manipolazione e Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Maneggiamento**

Fornire una ventilazione adeguata  
Indossare indumenti protettivi  
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  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

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

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato  
Conservare fuori della portata dei bambini

### 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

**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**

**Protezione degli occhi** occhiali di protezione con schermi laterali.  
**Protezione della pelle** Indumenti a maniche lunghe.  
**Protezione delle mani** Guanti di protezione.  
**Protezione respiratoria** 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>	bianco	
<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Odore</b>	Lievemente chimico	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>pH</b>	3.63	( 1 % soluzione)
<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>	> 70 °C	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione superficiale</b>	33 mN/m	25°C
<b>Densità relativa</b>	1.03	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	79 mPas	40 °C Viscosità dinamica
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	No	

### 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**

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

**10.5 Materiali Incompatibili**

Agenti ossidanti forti  
Acidi forti

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

La combustione produce fumi sgradevoli e tossici

## 11. Informazioni Tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Effetti locali

##### Inalazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

##### Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

##### Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle.

##### Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

##### LD50 Orale

> 2000 mg/kg

##### LD50 Dermico

> 4000 mg/kg

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Phenmedipham 13684-63-4	Acute oral LD50 for rats and mice >8000, guinea pigs and dogs >4000 mg/kg	Acute percutaneous LD50 for rats >2000 mg/kg	LC50 (4 h) for rats >7.0 mg/l

#### Tossicità cronica

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

**corrosività** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** Nessun informazioni disponibili.

**tossicità a dose ripetuta** Nessun informazioni disponibili

**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 = 0.589 mg/L

CE50/48h/Dafnia = 0.94 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = >72 mg/L

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Log Pow
Phenmedipham	3.59

### 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

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

**Codice Europeo del rifiuto (EWC) No** 020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

**ALTRE INFORMAZIONI** 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	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s ( Phenmedipham )
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	274, 335, 375, 601

**IMDG/IMO**

14.1 N. ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Phenmedipham )
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Disposizioni Particolari	274, 335, 969

**IATA/ICAO**

14.1 N. ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Phenmedipham )
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	A97, A158, A197

## 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° 6001 del 27/06/1984

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

#### Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	-
AICS	Conforme
KECL	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**

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

**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**