

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **BIOLID UP**

tipo di formulazione: emulsione olio in acqua EW

Codice Commerciale: 2416

uso: insetticida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.14636 del 13.01.2011

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Uso consigliato: Agricoltura

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

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

Produttore/Fornitore :

SIPCAM S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 -MILANO

Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (MI)

TEL.: (0371) 5961 - FAX (0371) 71408

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Consigli di prudenza

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Ulteriori dati:

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

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 97862-82-3 Numeri CE: 308-132-3	☠	Asp. Tox. 1, H304	80.0%
CAS: 61827-42-7	☠	Eye Dam. 1, H318	0,5-10,0%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Nome commerciale : **BIOLID UP**

(Segue da pagina 1)

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

###### **Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

###### **Inalazione**

Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

###### **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

###### **Ingestione:**

Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

Sottoporre a cure mediche.

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

Rischio di gravi lesioni polmonari se ingerito. Tenere sotto controllo per 48 ore.

Esposizioni ripetute e prolungate possono provocare:

Irritazione dell'apparato respiratorio.

Irritazione della pelle e delle mucose.

Disturbi gastrointestinali

Intontimento

###### **Indicazioni per il medico:**

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

Trattamento sintomatico

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

###### **Agenti estinguenti raccomandati**

Polvere polivalente tipo A/B/C, acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, sabbia.

**Agenti estinguenti vietati** Evitare l'uso di getti di acqua diretti.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Aldeidi.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

###### **Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre informazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.

Indossare abbigliamento protettivo personale

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

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

(continua a pagina 3)

**Nome commerciale : BIOLID UP**

(Segue da pagina 2)

*Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.*

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

*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .*

*Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Evitare la formazione di aerosol.*

*Adoperare solo in ambienti ben ventilati.*

*Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).*

*E' richiesta un'aspirazione localizzata.*

*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*

*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.*

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi**

*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*

*Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.*

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

*Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti*

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti**

*Conservare solo nei fusti originali.*

*Materiale adatto per contenitori e tubazioni: acciaio o acciaio inossidabile.*

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).*

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

*Proteggere dal gelo.*

*Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.*

**7.3 Usi finali particolari**

*Agricoltura.*

*Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.*

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

*Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.*

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**97862-82-3 Olio Minerale (80,0%)**

Nebbia d'olio	10 mg/m <sup>3</sup> per 15 minuti
Nebbia d'olio	5 mg/m <sup>3</sup> per 8 ore

*Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.*

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Mezzi di protezione**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

*Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.*

*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*

*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*

(continua a pagina 4)

**Nome commerciale : BIOLID UP**

(Segue da pagina 3)

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

**Vie respiratorie**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**Filtri raccomandati per brevi impieghi.** Filtro combinato A-P2

**Protezione delle mani**



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,45$  mm

Gomma fluorurata (Viton)

**Protezione degli occhi.**



Occhiali protettivi a tenuta.

**protezione del corpo**



Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Indicazioni generali**

**Aspetto:** Liquido emulsionato  
**Colore:** biancastro  
**Odore:** percettibile caratteristico

**valori di pH a 20 °C:** 9

**Cambiamento di stato**

**Temperatura/punto di ebollizione:** > 250 °C

**Punto di infiammabilità:** > 100 °C

**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Densità a 20 °C** 0.890 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con**  
**Acqua** emulsionabile

**Viscosità:**  
**dinamica a 20 °C:** 2355 cP (60 RPM)

**Tenore del solvente:**  
**Acqua:** ca 15-20 %  
**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

Nome commerciale : **BIOLID UP**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Il contatto con gli alcali provoca separazione dell'olio e degradazione del prodotto.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare fonti di accensione.

Evitare le alte temperature.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Agenti ossidanti.

Basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**97862-82-3 Olio Minerale**

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 5105 mg/l (ratto)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:**

**97862-82-3 Olio Minerale**

EC50 (96h)	> 100 mg/l (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))
EC50 (48h)	> 100 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EbC50 (72h)	> 100 mg/l ( <i>algae pseudokirchneriella subcapitata</i> )

(continua a pagina 6)

**Nome commerciale : BIOLID UP**

(Segue da pagina 5)

**Tossicità ambientale**

**97862-82-3 Olio Minerale**

Orale	LD 50	> 104,4 µg/bee (ape)
Cutaneo	LD 50	> 100 µg/bee (ape)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Indicazioni generali :**

Impedire che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga i corsi d'acqua o la rete fognaria.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Raccomandazione:**



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA -

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA -

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA  
Classe -

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA -

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Marine pollutant:** No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

-

(continua a pagina 7)

**Nome commerciale : BIOLID UP**

(Segue da pagina 6)

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveneno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	02 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	011 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	0382 24 444
Padova	Servizio Antiveneni	049 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	055 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	010 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	06 30 54 343
Roma	Centro Antiveneni La Sapienza	06 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	081 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**Frazi H dei componenti**

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Abbreviazioni e acronimi:**

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**data di creazione**

15.03.1995