

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** BOLID 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**Numeri 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 :****Distribuito da:**

SIPCAM ITALIA S.p.A. - via Sempione, 195 - Pero (MI) - tel. 02 35 37 81

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency phone: +39 02 353781 (8.00-17.00)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com

*Centri Antiveleno sul territorio nazionale**Milano Ospedale Niguarda 02 66101029**Pavia Clinica S.Maugeri 03 8224444**Foggia Az. Osp. Univ. Foggia 800183459**Firenze Ospedale Careggi 055 4277238**Roma CAV Bambino Gesù 06 68593726**Roma Ospedale A. Gemelli 06 3054343**Roma Policlinico Umberto I 06 49978000**Napoli Ospedale Cardarelli 081 7472870**Bergamo Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300**Verona Az. Osp. Integrata Verona 800011858***\* 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***P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.**P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.***Ulteriori dati:***EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.**EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non disponibile.**vPvB:** Non disponibile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****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 Numero indice: 649-221-00-X	Olio Minerale  Asp. Tox. 1, H304		80%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %		<0,05%

(continua a pagina 2)

Nome commerciale : **BIOLID UP**

(Segue da pagina 1)

**Ulteriori indicazioni:***Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**Olio minerale: Nota L applicabile. Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.***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.***Indicazioni per il medico:** *In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.***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***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 di lotta 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 abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.***Altre informazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***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:***Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.*

(continua a pagina 3)

Nome commerciale : **BIOLID UP**

(Segue da pagina 2)

**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).***Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi***Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Adottare provvedimenti contro le cariche eletrostatiche.***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**Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.***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 e alle condizioni riportati in etichetta.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 97862-82-3 Olio Minerale**TLV (Italia) Valore a breve termine: 5 mg/m<sup>3</sup>*DNEL Nessun dato disponibile.**PNEC Nessun dato disponibile.**Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.***8.2 Controlli dell'esposizione***Controlli tecnici idonei Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**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'intervento o a lavoro terminato.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.***Protezione respiratoria***In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.**Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro combinato A-P2***Protezione delle mani***Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374**Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.*

(continua a pagina 4)

IT

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 3)

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

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

Gomma fluorurata (Viton)

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

\*

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Colore:**

biancastro

**Odore:**

percettibile caratteristico

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e** $> 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ **intervallo di ebollizione** $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ **Punto di infiammabilità:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Temperatura di autoaccensione:**

9

**ph a 20 °C****Valori di pH (prodotto****tal quale)****Viscosità:****Viscosità cinematica a 20 °C**1823 mm<sup>2</sup>/s**dinamica a 20 °C:**

2355 cP (60 rpm)

**Solubilità****Acqua**

emulsionabile

**Peso specifico****Densità e/o densità relativa****Densità****a 20 °C**

0,837 g/ml

**9.2 Altre informazioni****Aspetto:**

Liquido emulsionato

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e  
dell'ambiente nonché della sicurezza****Tenore del solvente:**

ca 15-20 %

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Esplosivi**

-

**Gas infiammabili**

-

**Aerosol**

-

**Gas comburenti**

-

**Gas sotto pressione**

-

**Liquidi infiammabili**

-

**Solidi infiammabili**

-

**Sostanze e miscele autoreattive**

-

**Liquidi piroforici**

-

**Solidi piroforici**

-

**Sostanze e miscele autoriscaldanti**

-

**Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a  
contatto con l'acqua**

-

**Liquidi comburenti**

-

**Solidi comburenti**

-

**Perossidi organici**

-

**Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

-

**Esplosivi desensibilizzati**

-

IT

(continua a pagina 5)

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 stoccati 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**NOEL (no observable effect level)****CAS: 97862-82-3 Olio Minerale**

NOEL 1.035 mg/kg bw/d (OECD 216/217 - Loamy sand - 56 d)

1.035 mg/kg bw/d (lombrico, Eisenia foetida) (OECD 222 - 28d)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Gravi danni oculari/irritazione oculare** 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.**Mutagenicità sulle cellule germinate** 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.**Ulteriori informazioni tossicologiche****Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**Tossicità ambientale****CAS: 97862-82-3 Olio Minerale**Orale LD 50 >104,4 µg/bee (ape (*Apis mellifera*)) (OECD 213 - 48h)Cutaneo LD 50 >100 µg/bee (ape (*Apis mellifera*)) (OECD 214 - 48h)**12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 97862-82-3 Olio Minerale**

Biodegradazione 60 % (OECD 301 D - 28 d)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : **BIOLID UP****12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 5)

**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.

**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 o numero ID**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe

-

**14.4 Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

-

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 1107/2009

Regolamento (EU) n. 2022/1182 (ATP 15 CLP)

(continua a pagina 7)

IT

Nome commerciale : **BIOLID UP**

(Segue da pagina 6)

**Direttiva 2012/18/UE** Non applicabile**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Non applicabile15.2 **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 Antiveleno sul territorio nazionale

Milano - Ospedale Niguarda 02 66101029

Pavia - Clinica S.Maugeri 03 8224444

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia 800183459

Firenze - Ospedale Careggi 055 4277238

Roma - CAV Bambino Gesù 06 68593726

Roma - Ospedale A. Gemelli 06 3054343

Roma - Policlinico Umberto I 06 49978000

Napoli - Ospedale Cardarelli 081 7472870

Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300

Verona - Az. Osp. Integrata Verona 800011858

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

**Frasi H dei componenti**

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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Data della versione precedente:** 05.05.2022

**Numeri di versione della versione precedente:** 6

**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**Fonti**

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.