

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : **APPLAUD PLUS**  
 tipo di formulazione: polvere bagnabile (WP)

Codice Commerciale: 2680

uso: insetticida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.15333 del 10.05.2012

Numero Registrazione REACH n.a.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

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

**Produttore/Fornitore :**

Distributore:

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

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**



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



N; Pericoloso per l'ambiente

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

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva Generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS09

Avvertenza Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

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

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

**Nome commerciale : APPLAUD PLUS**

(Segue da pagina 1)

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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



P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**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 [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

**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	%
69327-76-0	buprofezin	 N R50/53		25,0%
		 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.**Inalazione**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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; se persiste il dolore consultare il medico.

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Chiamare un medico**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

APPLAUD PLUS - Sintomi (rilevati in animali da esperimento): disturbi dell'accomodamento, miosi, lacrimazione.

**4.3 Indicazione della 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**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnerne grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

**Nome commerciale : APPLAUD PLUS**

(Segue da pagina 2)

*Ossidi d'azoto (NOx)**ossidi di zolfo (SOx)***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici***Indossare tute protettive integrali.**Indossare il respiratore**Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.***Altre informazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare il respiratore.**Indossare abbigliamento protettivo personale***6.2 Precauzioni ambientali:***Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.**Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere con mezzi meccanici.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13***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***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Evitare la formazione di polvere.***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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:***Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e possibile senza scarichi fognari aperti.**Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, margini o acqua potabile.***Requisiti dei magazzini e dei recipienti***Conservare in ambiente fresco.**Conservare solo nei fusti originali.**Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento***Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Proteggere dal gelo.**Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.***7.3 Usi finali specifici***Agricoltura.*

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

Nome commerciale : APPLAUD PLUS

(Segue da pagina 3)

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

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

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### 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.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

**Vie respiratorie** Filtro P1.

##### Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti** Guanti in gomma.

##### Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

##### protezione del corpo



Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### Indicazioni generali

<b>Aspetto:</b>	polvere
<b>Colore:</b>	nocciola chiaro
<b>Odore:</b>	leggero, caratteristico

**valori di pH a 20 °C:** 7-9

##### Cambiamento di stato

**Temperatura/punto di fusione:** non definito

**Punto di infiammabilità:** non infiammabile

**Temperatura autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

##### Tensione di vapore:

**Peso Specifico apparente a 20 °C** 0,17-0,19 g/L

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

Nome commerciale : APPLAUD PLUS

(Segue da pagina 4)

**Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua dispersibile  
9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

**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 utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Evitare le alte temperature.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e materiali ossidanti.

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Test eseguiti su miscele con formulazione simile.

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

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (ratto) (test con formulati simili)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto) (test con formulati simili)

**69327-76-0 buprofezin**

Orale	LD50	2198 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	4,5 mg/l (ratto)

**ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day****69327-76-0 buprofezin**

ADI 0,01 mg/kg/bw/d (uomo)

**NOEL (no observable effect level)****69327-76-0 buprofezin**

NOEL 0,9 mg/kg (ratto)

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:**

Effetto irritante sulla pelle C.I. negativo (coniglio) (test con formulati simili)

**69327-76-0 buprofezin**

Effetto irritante sulla pelle C.I. (coniglio) (non irritante)

**Sugli occhi:**

Effetto irritante per gli occhi EI legg. positivo (coniglio)

**69327-76-0 buprofezin**

Effetto irritante per gli occhi EI (coniglio) (non irritante)

**Sensibilizzazione:**

Sensibilizzazione Sensibilizzazione negativo (guinea pig) (test con formulati simili)

**69327-76-0 buprofezin**

Sensibilizzazione Sensibilizzazione (guinea pig) (non sensibilizzante)

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

Nome commerciale : APPLAUD PLUS

(Segue da pagina 5)

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)****69327-76-0 buprofezin**

Orale	Mutagenicità	(ratto) (non mutageno)
	cancerogenicità	(ratto) (non cancerogeno)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna) (test con formulati simili)
EC50 (96h)	> 100 mg/l (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (test con formulati simili)
EbC50 (72h)	6,67 mg/l (algae) (test con formulati simili)
ErC50 (72h)	> 100 mg/l (algae) (test con formulati simili)

**69327-76-0 buprofezin**

EC50 (72h)	>2,1 (72h) mg/l (algae <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC 50	0,6 (96h) mg/l (carpa)
	0,4 (48h) mg/l (daphnia magna)
	1,4 (96h) mg/l (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))

**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.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****69327-76-0 buprofezin**

DT 50 104 days (suolo)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Indicazioni generali :**

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non disponibile.**vPvB:** Non disponibile.**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.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

Nome commerciale : APPLAUD PLUS

(Segue da pagina 6)

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
**ADR**

3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
SOLIDA, N.A.S. (buprofezin)**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (buprofezin), MARINE POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (buprofezin)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR**

**Classe**  
**Etichetta**

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

**14.4 Gruppo di imballaggio**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
buprofezin**Marine pollutant:**Sì  
Simbolo (pesce e albero)**Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

**Marcatura speciali (IATA):**

Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Numero Kemler:**

90

**Numero EMS:**

F-A,S-F

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**  
**MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR****Quantità limitate (LQ)**

5 kg

**Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

**Categoria di trasporto**

3

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 02.03.2015

versione 2

Revisione del: 02.03.2015

**Nome commerciale : APPLAUD PLUS**

(Segue da pagina 7)

<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>Osservazioni:</b>	Trasporto in <i>Quantità Limitate</i> per le confezioni ammesse
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (buprofezin), 9, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione 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

#### frasi R dei componenti

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Abbreviazioni e acronimi:

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

**data di creazione**

08.03.1995