



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

**Identificazione della sostanza o preparato****Nome commerciale :** APPLAUD 40 SC**tipo di formulazione** Sospensione concentrata (SC)**Codice Commerciale:** 2676

uso insetticida

**Numero di registrazione** 8022**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotti chimici agrari**Produttore/Fornitore :**

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

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

**Informazioni in caso di emergenza**

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

infomsds@sipcam.it

### 2 Identificazione dei pericoli

**Classificazione di pericolosità:**

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

**Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:**

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**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.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

| Numero CAS | denominazione | simbolo | frasi R    | %   |
|------------|---------------|---------|------------|-----|
| 69327-76-0 | buprofezin    |         | N; R 51/53 | 40% |

### 4 Misure di pronto soccorso

**Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Lasciare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Sottoporre a cure mediche.

**Inalazione**

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

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

(continua a pagina 2)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

**Nome commerciale : APPLAUD 40 SC**

(Segue da pagina 1)

**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:** Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.**Indicazioni per il medico:****Possano manifestarsi i seguenti sintomi:**

(rilevati in animali da esperimento) disturbi dell'accomodamento, miosi, lacrimazione.

**Rimedi** trattamento sintomatico**\* 5 Misure antincendio****Agenti estinguenti raccomandati**

Acqua nebulizzata

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

**Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

**Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**\* 6 Misure in caso di rilascio accidentale****Protezione personale**

Indossare abbigliamento protettivo personale

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

**Protezione ambientale**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

**Metodi di pulizia e raccolta**

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

**\* 7 Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:****Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Evitare la formazione di aerosol.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

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

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Il prodotto non è infiammabile.

**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

(continua a pagina 3)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

**Nome commerciale : APPLAUD 40 SC**

(Segue da pagina 2)

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**\* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****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.

**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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

**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 AX****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.

**\* 9 Proprietà fisiche e chimiche****Indicazioni generali**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>Aspetto:</b> | Sospensione                   |
| <b>Colore:</b>  | biancastro<br>nocciola chiaro |
| <b>Odore:</b>   | leggero, caratteristico       |

**Cambiamento di stato**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Temperatura/punto di fusione:</b>     | non definito |
| <b>Temperatura/punto di ebollizione:</b> | >100°C       |

(continua a pagina 4)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : APPLAUD 40 SC

(Segue da pagina 3)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Punto di infiammabilità:</b>            | non infiammabile               |
| <b>Temperatura autoaccensione:</b>         | Prodotto non autoinfiammabile. |
| <b>Densità a 20°C</b>                      | 1,100 g/cm <sup>3</sup>        |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua</b> | insolubile                     |
| <b>Tenore del solvente:</b>                |                                |
| <b>Solventi organici:</b>                  | 0,0 %                          |
| <b>Acqua:</b>                              | 40-50 %                        |
| <b>Contenuto solido:</b>                   | 40 %                           |

**10 Stabilità e reattività****Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**Materiali da evitare:****Reazioni pericolose**

rilevati in animali da esperimento) disturbi dell'accomodamento, miosi, lacrimazione.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****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/gg (uomo)

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

NOEL 0,9 mg/kg (ratto)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

**Sugli occhi:** Irritante

**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti

(continua a pagina 5)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : APPLAUD 40 SC

(Segue da pagina 4)

**12 Informazioni ecologiche****Effetti tossici per l'ambiente:****Tossicità acquatica:****69327-76-0 buprofezin**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| LC 50 | 2,7 (96h) mg/l (carpa) |
|       | 50 mg/l (daphnia)      |
|       | 1,7 (96h) mg/l (trota) |

**Osservazioni:****Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****69327-76-0 buprofezin**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| DT 50 | 104 giorni (suolo) |
|-------|--------------------|

**13 Considerazioni sullo smaltimento****Prodotto :****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.**14 Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):****Classe ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi**Numero Kemler:** 90**Numero ONU:** 3082**Gruppo di imballaggio:** III**etichetta** 9+P**Osservazioni:** Trasporto in *Quantità Limitate* per le confezioni ammesse**Trasporto marittimo IMDG:****Classe IMDG:** 9**Numero ONU:** 3082**Label** 9+P

(continua a pagina 6)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

**Nome commerciale : APPLAUD 40 SC**

(Segue da pagina 5)

**Gruppo di imballaggio:** III  
**Numero EMS:** F-A,S-F  
**Denominazione tecnica esatta:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (buprofezin)

**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**

**Classe ICAO/IATA:** 9  
**Numero ONU/ID:** 3082  
**Label** 18  
**Gruppo di imballaggio:** III  
**Denominazione tecnica esatta:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (buprofezin)

**\* 15 Informazioni sulla regolamentazione****Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive EU/norme sulle sostanze pericolose

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

buprofezin

**Natura dei rischi specifici (frasi R)**

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza (frasi S)**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

29 Non gettare i residui nelle fognature.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

(continua a pagina 7)



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

data emissione 07.03.2008

versione 2

Revisione: 07.03.2008

**Nome commerciale : APPLAUD 40 SC**

(Segue da pagina 6)

\*

**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.

**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

**frasi R dei componenti**

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente  
data di creazione**

08.03.1995