

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEVIRAT MAYER - BEBIRAT (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 1 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

#### 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: BEVIRAT MAYER - BEBIRAT(Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait) UFI: HUXC-9XVJ-6200-3X9V

Numero di autorizzazione europeo: N.A.

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

Non disponibile.

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

Azienda: **LABORATORIOS AGROCHEM S.L.**  
Indirizzo: C/ Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud  
Città: Esparreguera  
Provincia: Barcelona  
Telefono: +34 93 777 48 53  
Fax: +34 93 777 50 59  
E-mail: laboratorio@agrochem.es  
Web: www.agrochem.es

1.4 Numero telefonico di emergenza: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. + 34 91 562 04 20 ()

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008:

STOT RE 2 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

##### Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

**Attenzione**

Indicazioni di pericolo:

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza:

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P314

In caso di malessere, consultare un medico.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in...

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

Contiene:

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEVIRAT MAYER - BEBIRAT (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 2 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

brodifacoum (ISO), 4-idrossi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina

### 2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT.

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB.

La miscela non contiene sostanze con proprietà che alterano il sistema endocrino.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

### 3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

### 3.2 Miscele.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / vPvB o incluse nella lista dei candidati:

| Identificatori                                       | Nome                                                                                          | Concentrazione  | (*)Classificazione - Regolamento 1272/2008                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                               |                 | Classificazione                                                                                                                                                          | Limite di concentrazione specifico e la stima della tossicità acuta                                                  |
| : 102-71-6<br>: 203-049-8<br>: 01-2119486482-31-XXXX | [2] 2,2',2''-nitriлотrietanolo                                                                | 0 - 2.5 %       | -                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                    |
| : 607-172-00-1<br>: 56073-10-0<br>: 259-980-5        | brodifacoum (ISO), 4-idrossi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina | 0.002 - 0.003 % | Acute Tox. 1, H310 - Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 1, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Repr. 1A, H360D - STOT RE 1, H372(sangre) | Repr. 1A, H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1, H372(sangre): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2, H373(sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 % |
| : 3734-33-6<br>: 223-095-2                           | denatonio benzoato (Bitrex)                                                                   | 0 - 0.001 %     | Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                        | -                                                                                                                    |

(\*)Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa Scheda di dati di Sicurezza.

[2] Sostanza per cui a livello nazionale è previsto un limite di esposizione professionale (cfr. sezione 8.1).

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

#### Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEVIRAT MAYER - BEBIRAT (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 3 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### Contatto con gli occhi.

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica.

### Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare dissolventi o diluenti.

### Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

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

A lungo termine, in seguito ad esposizione cronica, può produrre lesioni a determinati organi o tessuti.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Mantenere la persona in una posizione comoda. Girarla sul lato sinistro e restare lì in attesa di assistenza medica.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO.

Il prodotto NON è classificato come infiammabile, in caso di incendio dovrebbe seguire la procedura descritta di seguito:

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

#### **Mezzi di estinzione idonei:**

Estintore a polvere o CO<sub>2</sub>. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

#### **Mezzi di estinzione non idonei:**

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

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

#### **Rischi speciali.**

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

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

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua.

### **Equipaggiamento di protezione contro incendi.**

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali.**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

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

Contenere e raccogliere il prodotto eventualmente fuoriuscito con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, terra diatomacea...) e pulire immediatamente la zona con un adeguato decontaminante.

Smaltire i resti di prodotto in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni.**

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEVIRAT MAYER - BEBIRAT (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 4 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8.

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti tra e °C, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Usi finali particolari.

Non disponibile.

### SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE.

#### 8.1 Parametri di controllo.

Limite d'esposizione durante il lavoro per:

| Nome                    | N. CAS   | Paese      | Valore limite | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------|----------|------------|---------------|-----|-------------------|
| 2,2',2"-nitrotrietanolo | 102-71-6 | Italia [1] | Otto ore      |     | 5                 |
|                         |          |            | Breve termine |     |                   |

[1] Secondo il Decreto Legislativo del Governo n.277, 15/08/1991, il Decreto Legislativo n.66 ed il Decreto Ministeriale 26/02/2004.

Il prodotto non contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

Livello di concentrazione DNEL/DMEL:

| Nome                                                            | DNEL/DMEL             | Tipo                                   | Valore                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 2,2',2"-nitrotrietanolo<br>N. CAS: 102-71-6<br>N. CE: 203-049-8 | DNEL<br>(Lavoratori)  | Inalazione, Cronico, Effetti locali    | 5 (mg/m <sup>3</sup> )       |
|                                                                 | DNEL<br>(Consumatori) | Inalazione, Cronico, Effetti locali    | 1,25<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|                                                                 | DNEL<br>(Lavoratori)  | Inalazione, Cronico, Effetti sistemici | 5 (mg/m <sup>3</sup> )       |
|                                                                 | DNEL<br>(Consumatori) | Inalazione, Cronico, Effetti sistemici | 1,25<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|                                                                 | DNEL<br>(Lavoratori)  | Cutanea, Cronico, Effetti sistemici    | 6,3 (mg/kg<br>bw/day)        |
|                                                                 | DNEL<br>(Consumatori) | Cutanea, Cronico, Effetti sistemici    | 3,1 (mg/kg<br>bw/day)        |
|                                                                 | DNEL<br>(Consumatori) | Orale, Cronico, Effetti sistemici      | 13 (mg/kg<br>bw/day)         |

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEVIRAT MAYER - BEBIRAT (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 5 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.

Niveles de concentración PNEC:

| Nome                                                              | Dettagli                       | Valore                   |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 2,2',2"-nitritotrietanolo<br>N. CAS: 102-71-6<br>N. CE: 203-049-8 | acqua (acqua dolce)            | 0,32 (mg/L)              |
|                                                                   | acqua (acqua di mare)          | 0,032 (mg/L)             |
|                                                                   | acqua (rilascio intermittente) | 5,12 (mg/L)              |
|                                                                   | STP                            | 10 (mg/L)                |
|                                                                   | sedimento (acqua dolce)        | 1,7 (mg/kg sediment dw)  |
|                                                                   | sedimento (acqua di mare)      | 0,17 (mg/kg sediment dw) |
|                                                                   | soil                           | 0,151 (mg/kg soil dw)    |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentrazione prevista senza effetto) concentrazione della sostanza sotto la quale non si verificano effetti negativi nel comportamento del medio ambiente.

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| <b>Concentrazione:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>100 %</b>                  |       |
| <b>Usi:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| <b>Protezione respiratoria:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| DPI:                            | Maschera filtrante per la protezione contro i gas e le particelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |       |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria III. La maschera deve avere ampio campo di visione e forma anatomica per garantire stagnatura ed ermeticità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |       |
| Norme CEN:                      | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |       |
| Manutenzione:                   | Non si deve immagazzinare in posti esposti a temperature elevate e ambienti umidi prima del suo utilizzo. Deve controllarsi specialmente lo stato delle valvole d'inalazione ed esalazione dell'adattatore facciale. Leggere attentamente le istruzioni del fabbricante riguardo l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura. Si aggiungeranno all'attrezzatura i filtri necessari conforme caratteristiche specifiche del rischio (Particelle ed aerosoli: P1-P2-P3, Gas e vapori: A-B-E-K-AX) sostituendoli come consigliato dal fabbricante. |                               |       |
| Commenti:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| Tipo di filtro necessario:      | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |       |
| <b>Protezione delle mani:</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| DPI:                            | Guanti di protezione contro prodotti chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |       |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |       |
| Norme CEN:                      | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |       |
| Manutenzione:                   | Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |       |
| Commenti:                       | I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |       |
| Materiale:                      | PVC (cloruro di polivinile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tempo di penetrazione (min.): | > 480 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Spessore del materiale (mm):  | 0,35  |
| <b>Protezione degli occhi:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| DPI:                            | Occhiali di protezione con montatura integrale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |       |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi di montatura integrale per la protezione contro polvere, fumi, nebbie e vapori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |       |
| Norme CEN:                      | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |       |
| Manutenzione:                   | La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |       |
| Commenti:                       | Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |       |

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 6 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### Protezione della pelle:

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DPI:             | Abbigliamento di protezione.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II. L'abbigliamento di protezione non deve essere troppo stretto o troppo lento per non interferire nei movimenti dell'utente.                                                                                                                    |
| Norme CEN:       | EN 340                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Manutenzione:    | Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile.                                                                                                                                                      |
| Commenti:        | L'abbigliamento di protezione dovrebbe offrire un livello di confort consistente con il livello di protezione che deve garantire contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo d'uso previsto. |
| DPI:             | Calzature di lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Norme CEN:       | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Manutenzione:    | Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo da parte di altra persona.                                                                                            |
| Commenti:        | La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potessero provocare gli incidenti. Deve verificarsi per quali lavori queste calzature sono adeguate.                         |

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

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

Stato fisico: Liquido

Colore: Azul

Odore: Inodoro

Soglia olfattiva: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di fusione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di congelamento: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Infiammabilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite inferiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite superiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Temperatura di autoaccensione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Temperatura di decomposizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

pH: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Viscosità cinematica: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Idrosolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Liposolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Tensione di vapore: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità assoluta: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità relativa: 1.30-

Densità di vapore relativa: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Caratteristiche delle particelle: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

### 9.2 Altre informazioni.

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi:

Proprietà esplosive: Not explosive

Liquidi comburenti:

Proprietà ossidanti: Not oxidizing

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 7 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### 10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

### 10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

### 10.5 Materiali incompatibili.

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### Informazioni tossicologiche di sostanze presenti nella composizione.

| Nome                                                                                                                                          | Tossicità acuta |                                                                                        |                    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
|                                                                                                                                               | Tipo            | Prova                                                                                  | Specie             | Valore               |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo<br><br>N. CAS: 102-71-6      N. CE: 203-049-8                                                                       | Orale           | LD50                                                                                   | Rat                | 5530 mg/kg bw [1]    |
|                                                                                                                                               |                 | LD50                                                                                   | Rat                | 6400 mg/kg bw [2]    |
|                                                                                                                                               | Cutanea         | [1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797<br>[2] Study report, 1966. |                    |                      |
|                                                                                                                                               |                 | LD50                                                                                   | Rabbit             | > 22500 mg/kg bw [1] |
|                                                                                                                                               | Inalazione      | [1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 3/18/1965                                           |                    |                      |
| brodifacoum (ISO), 4-idrossi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina<br><br>N. CAS: 56073-10-0      N. CE: 259-980-5 | Orale           | LD50                                                                                   | male mice          | 0.4 mg/ kg bw [1]    |
|                                                                                                                                               |                 | [1] The Pesticide Manual, 15th Edition                                                 |                    |                      |
|                                                                                                                                               | Cutanea         | LD50                                                                                   | female rats        | 3.16 mg/kg bw [1]    |
|                                                                                                                                               |                 | LD50                                                                                   | male rats          | 5.21 mg/kg bw [2]    |
|                                                                                                                                               |                 | [1] The Pesticide Manual, 15th Edition<br>[2] The Pesticide Manual, 15th Edition       |                    |                      |
|                                                                                                                                               | Inalazione      | LC50                                                                                   | female rats        | 3.05 ug/l (4h) [1]   |
| LC50                                                                                                                                          |                 | male rats                                                                              | 4.86 ug/l (4h) [2] |                      |
|                                                                                                                                               |                 | [1] The Pesticide Manual, 15th Edition<br>[2] The Pesticide Manual, 15th Edition       |                    |                      |

a) tossicità acuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

b) corrosione/irritazione cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Dati non concludenti per la classificazione.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 8 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

e) mutagenicità delle cellule germinali;  
Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;  
Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;  
Dati non concludenti per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;  
Prodotto classificato:

Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'esposizione ripetuta, Categoria 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

j) pericolo in caso di aspirazione.  
Dati non concludenti per la classificazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sulla salute umana.

#### Altre informazioni

Non esistono informazioni disponibili su altri effetti avversi per la salute.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

### 12.1 Tossicità.

| Nome                      | Ecotossicità           |                                                                                                                                                                                   |                   |                        |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|                           | Tipo                   | Prova                                                                                                                                                                             | Specie            | Valore                 |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | Pesci                  | LC50                                                                                                                                                                              | Carassius auratus | >5000 mg/L (24 h) [1]  |
|                           |                        | LC50                                                                                                                                                                              | Leuciscus idus    | >10000 mg/l (48 h) [2] |
|                           | Invertebrati acquatici | [1] Experimental result, Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 24 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203). |                   |                        |
|                           |                        | [2] Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 48 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203)                       |                   |                        |
|                           |                        | EC50                                                                                                                                                                              | Artemia salina    | 5600 mg/L (24 h) [1]   |
|                           |                        | EC50                                                                                                                                                                              | Daphnia magna     | 2038 mg/l (24 h) [2]   |
|                           | Piante acquatiche      | [1] Brine shrimp bioassay and seawater BOD of petrochemicals. Price KS, Waggy GT and Conway RA, 1974.                                                                             |                   |                        |
|                           |                        | [2] Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test. Kuehn R, Pattard M, Pernak KD and Winter A. 1989.                        |                   |                        |
|                           |                        |                                                                                                                                                                                   | Colpoda           |                        |
|                           |                        | EC0                                                                                                                                                                               | Scenedesmus       | 160 mg/l [1]           |
|                           |                        | TTC                                                                                                                                                                               | quadricauda       | 715 mg/l (8 d) [2]     |
|                           |                        | EC50                                                                                                                                                                              | Scenedesmus       | 750 mg/l (48 h) [3]    |
|                           |                        |                                                                                                                                                                                   | subspicatus       |                        |

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 9 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

|                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. CAS: 102-71-6      N. CE: 203-049-8                                                                                                        |                        | [1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, 2nd ed. Van Nostrand Reinhold Co., New York, USA: 518-519.<br>[2] Testing of substances for their toxicity threshold: Model organisms Microcystis (Diplocystis) aeruginosa and Scenedesmus quadricauda.<br>[3] Results of the harmful effects of water pollutants to green algae (Scenedesmus subspicatus) in the cell multiplication inhibition test. |
| brodifacoum (ISO), 4-idrossi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina<br><br>N. CAS: 56073-10-0      N. CE: 259-980-5 | Pesci                  | LC50 bluegill sunfish 0.165 mg/l (96h) [1]<br>LC50 Rainbow trout 0.04 mg/l (96h) [2]<br><br>[1] The Pesticide Manual, 15th Edition<br>[2] The Pesticide Manual, 15th Edition                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                               | Invertebrati acquatici | LC50 Daphnia magna >0.04 mg a.i./l (48h) [1]<br><br>[1] The Pesticide Manual, 15th Edition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                               | Piante acquatiche      | ErC50 Selenastum capricornutum >0.04 mg/l (72h) [1]<br><br>[1] The Pesticide Manual, 15th Edition                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 12.2 Persistenza e degradabilità.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla biodegradabilità delle sostanze presenti.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni sul bioaccumulo di sostanze.

| Nome                                                                   | Bioaccumulo |     |       |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------|-------------|
|                                                                        | Log Pow     | BCF | NOECs | Livello     |
| 2,2',2"-nitritotrietanolo<br>N. CAS: 102-71-6      N. CE: 203-049-8    | -1          | -   | -     | Molto basso |
| denatonio benzoato (Bitrex)<br>N. CAS: 3734-33-6      N. CE: 223-095-2 | 0,9         | -   | -     | Molto basso |

### 12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua.

Evitare la penetrazione nel terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT e vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sull'ambiente.

### 12.7 Altri effetti avversi.

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (UE) 2024/590 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 febbraio 2024, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 10 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e lo smaltimento del prodotto di fungere da punto 6.

#### 14.1 Numero ONU o numero ID.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.

Descrizione:

ADR/RID: Non pericoloso ai fini del trasporto.

IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.

ICAO/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

Trasporto navale, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): Non Applicabile.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.

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

Informazione in relazione al Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi:

Numeri/stato di approvazione/autorizzazione europeo:

N.A.

| Tipo di prodotto | Gruppo                         |
|------------------|--------------------------------|
| Rodenticidi      | Controllo degli animali nocivi |

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025

Pagina 11 di 12

Data di stampa: 04/12/2025

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H300  | Letale se ingerito.                                                                                                                                                                                                                                        |
| H302  | Nocivo se ingerito.                                                                                                                                                                                                                                        |
| H310  | Letale per contatto con la pelle.                                                                                                                                                                                                                          |
| H330  | Letale se inalato.                                                                                                                                                                                                                                         |
| H332  | Nocivo se inalato.                                                                                                                                                                                                                                         |
| H360D | Può nuocere al feto.                                                                                                                                                                                                                                       |
| H372  | Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.(sangre)       |
| H373  | Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.(sangre) |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                                                                                                                                                                                 |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                                                                     |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                                                                            |

Codici di classificazione:

Acute Tox. 1: Tossicità acuta (via cutanea), Categoria 1  
Acute Tox. 1: Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 1  
Acute Tox. 1: Tossicità acuta (via orale), Categoria 1  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 4  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta (via orale), Categoria 4  
Aquatic Acute 1: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3  
Repr. 1A: Tossico per la riproduzione, Categoria 1A  
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'esposizione ripetuta, Categoria 1  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'esposizione ripetuta, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pericoli fisici         | Sulla base di dati di sperimentazione |
| Pericoli per la salute  | Metodo di calcolo                     |
| Pericoli per l'ambiente | Metodo di calcolo                     |

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

|       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF:  | Fattore di Bioconcentrazione.                                                                                                                                                                    |
| CEN:  | Comitato Europeo di Normalizzazione.                                                                                                                                                             |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.                                                |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.                                                  |
| EC50: | Concentrazione media effettiva.                                                                                                                                                                  |
| DPI:  | Squadra di protezione personale.                                                                                                                                                                 |
| LC50: | Concentrazione letale, 50%.                                                                                                                                                                      |
| LD50: | Dose letale, 50%.                                                                                                                                                                                |
| NOEC: | Concentrazione senza effetto osservato.                                                                                                                                                          |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration, (concentrazione prevista senza effetto) concentrazione della sostanza sotto la quale non si verificano effetti negativi nel comportamento del medio ambiente. |

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (CE) No 1272/2008.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## **BEBIRAT BRODI-3 (Brodifacoum 0.0029% w/w drinkable bait)**

**MAYER BRAUN**

per un mondo migliore

**Versione 1 Data di compilazione: 4/04/2022**

**Versione 4 (sostituisce la versione 3) Data di revisione: 04/12/2025**

**Pagina 12 di 12**

**Data di stampa: 04/12/2025**

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e miscele (REACH).

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.