

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** ENDOGUARD**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Concime**Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Concime liquido concentrato per l'applicazione in endoinfusione.**Usi sconsigliati** Tutti gli usi non identificati in questa sezione.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Newpharm S.r.l.

Via Tremarende, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Italy

Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sds@newpharm.it

**Informazioni fornite da:** Dipartimento Regolatorio**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

- CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli, 9 - Napoli - Tel. +39 081 5453333

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - Firenze - Tel. +39 055 7947819

- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri, 10 - Pavia - Tel. +39 0382 24444

- CAV Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano - Te. +39 02 66101029

- CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

- CAV Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155 - Roma - Tel. +39 06 49978000

- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma - Tel. +39 06 3054343

- CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti", Viale Luigi Pinto, 1 - Foggia - Tel. 800183459

- CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - Roma - Tel. +39 06 68593726

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011585

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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**

GHS05

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

solfato di manganese (II) monoidrato

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(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.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

|                                                                                                         |                                                                                                          |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 98-92-0<br>EINECS: 202-713-4<br>Nr. REACH: 01-2119968268-22-0001                                   | nicotinamide<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                                                     | >2,5–<10%      |
| CAS: 10034-96-5<br>EINECS: 232-089-9<br>Numero indice: 025-003-00-4<br>Nr. REACH: 01-2119456624-35-XXXX | solfato di manganese (II) monoidrato<br>☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411 | $\geq 3$ –<10% |
| CAS: 58-08-2<br>EINECS: 200-362-1<br>Numero indice: 613-086-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119433305-48-XXXX    | caffeina<br>☠ Acute Tox. 4, H302                                                                         | >2,5–≤10%      |

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi di malessere, consultare un medico tenendo a disposizione la scheda dati di sicurezza e/o l'etichetta del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata. In caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** In caso di contaminazione lavarsi con acqua e sapone**Contatto con gli occhi:**

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Chiamare immediatamente il medico.

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

**Ingestione:**

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

In caso di disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 2)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica, schiuma e polvere secca.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono noti mezzi non idonei.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

In caso di incendio possono svilupparsi gas tossici.

Monossido di carbonio (CO)

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione di grandi quantità nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, 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**

Manipolare il prodotto dopo aver letto attentamente l'etichetta.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Fare riferimento alla sezione 5.

Fare riferimento alla sezione 6.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.

Conservare solo nei contenitori originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

(continua a pagina 4)

## Scheda di Dati di Sicurezza

### Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: **ENDOGUARD**

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

##### · 8.1 Parametri di controllo

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

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

##### · **DNEL**

##### **10034-96-5 solfato di manganese (II) monoidrato**

|                |                              |                                 |
|----------------|------------------------------|---------------------------------|
| Cutaneo        | Long term - systemic effects | 0,0021 mg/kg bw/d (consumatore) |
|                |                              | 0,00414 mg/kg bw/d (lavoratori) |
| Per inalazione | Long term - local effects    | 0,2 mg/m3 (lavoratori)          |
|                | Long term - systemic effects | 0,043 mg/m3 (consumatore)       |
|                |                              | 0,2 mg/m3 (lavoratori)          |

##### · **PNEC**

##### **10034-96-5 solfato di manganese (II) monoidrato**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| PNEC | 0,03 mg/l (acqua dolce)                  |
|      | 0,003 mg/l (acqua marina)                |
| PNEC | 0,0114 mg/kg (sedimento (acqua dolce))   |
|      | 0,00114 mg/kg (sedimento (acqua marina)) |
|      | 25,1 mg/kg (suolo)                       |

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

##### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

##### · **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

##### · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria** Non necessario per il normale utilizzo.

##### · **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### · **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

##### · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

##### · **Protezione degli occhi/del volto**

Si consiglia di indossare adeguati DPI, occhiali e visiere in accordo a norma EN 166.

(continua a pagina 5)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 4)



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Non necessario.
- **Pericoli termici** Nessuna informazione disponibile
- **Controlli dell'esposizione ambientale**  
Non disperdere nell'ambiente.  
Adottare misure tecniche di contenimento e controllo di processo tali da minimizzare il rilascio nei comparti ambientali.

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

|                                                                                           |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>Stato fisico</b>                                                                     | Liquido                                                      |
| · <b>Colore:</b>                                                                          | Marrone chiaro                                               |
| · <b>Odore:</b>                                                                           | Quasi inodore                                                |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>                                                                | Non definito.                                                |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | Non definito.                                                |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non definito.                                                |
| · <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Non applicabile.                                             |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                                              |
| · <b>Inferiore:</b>                                                                       | Non definito.                                                |
| · <b>Superiore:</b>                                                                       | Non definito.                                                |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>                                                         | Non applicabile.                                             |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                                   | Non definito                                                 |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                                   | Non definito.                                                |
| · <b>ph a 20 °C</b>                                                                       | 4,8                                                          |
| · <b>Viscosità:</b>                                                                       |                                                              |
| · <b>Viscosità cinematica</b>                                                             | Non definito.                                                |
| · <b>Dinamica:</b>                                                                        | Non definito.                                                |
| · <b>Solubilità</b>                                                                       |                                                              |
| · <b>acqua:</b>                                                                           | Poco e/o non miscibile.                                      |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.                                                |
| · <b>Tensione di vapore:</b>                                                              | Non definito.                                                |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                                                              |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>                                                                 | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| · <b>Densità relativa</b>                                                                 | Non definito.                                                |
| · <b>Densità di vapore:</b>                                                               | Non definito.                                                |
| · <b>Densità di vapore relativa</b>                                                       | Non definito                                                 |
| · <b>Caratteristiche delle particelle</b>                                                 | Non applicabile.<br>Proprietà che si applica solo ai solidi. |

**9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 6)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: **ENDOGUARD**

(Segue da pagina 5)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| · Tenore del solvente:     |               |
| · Solventi organici:       | 5–5,1 %       |
| · VOC (CE)                 | 5,04–5,05 %   |
| · Cambiamento di stato     |               |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

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

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

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

|       |      |                        |
|-------|------|------------------------|
| Orale | LD50 | 6.128 mg/kg bw (ratto) |
|-------|------|------------------------|

**98-92-0 nicotinamide**

|       |      |                              |
|-------|------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 3.530–3.540 mg/kg bw (ratto) |
|-------|------|------------------------------|

|         |      |                         |
|---------|------|-------------------------|
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg bw (ratto) |
|---------|------|-------------------------|

**10034-96-5 solfato di manganese (II) monoidrato**

|       |      |                        |
|-------|------|------------------------|
| Orale | LD50 | 2.150 mg/kg bw (ratto) |
|-------|------|------------------------|

**58-08-2 caffeina**

|       |      |                        |
|-------|------|------------------------|
| Orale | LD50 | 367,7 mg/kg bw (ratto) |
|-------|------|------------------------|

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

|                                     |
|-------------------------------------|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
|-------------------------------------|

(continua a pagina 7)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica e/o terrestre:****10034-96-5 solfato di manganese (II) monoidrato**

EC50/48h 8,4 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 14,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**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.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

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

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

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.**Catalogo europeo dei rifiuti**

HP14 Ecotossico

**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

(continua a pagina 8)



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 7)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.· **UN "Model Regulation":** non applicabile**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**· **Direttiva 2012/18/UE**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)** Nessuna.· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3· **Regolamento (UE) N. 649/2012** Non applicabile· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 5,1        |

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

· **Frasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 9)



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 8)

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni sull'addestramento**

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

**Scheda rilasciata da:** Dipartimento Regolatorio**Abbreviazioni e acronimi:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Fonti**

1. The Pesticide Manual 19th Edition
2. Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche
3. Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) n. 2020/878
5. Regolamento (CE) n. 1107/2009
6. Regolamento (CE) n. 790/2009 (I ATP CLP)
7. Regolamento (UE) n. 286/2011 (II ATP CLP)
8. Regolamento (UE) n. 618/2013 (III ATP CLP)
9. Regolamento (UE) n. 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Regolamento (UE) n. 944/2013 (V ATP CLP)
11. Regolamento (UE) n. 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Regolamento (UE) n. 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Regolamento (UE) n. 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Regolamento (UE) n. 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2017/776 (X ATP CLP)
16. Regolamento (UE) n. 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Regolamento (UE) n. 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Regolamento (UE) 2023/707
24. Regolamento (UE) n. 2023/1434 (XIX ATP CLP)
25. Regolamento (UE) n. 2023/1435 (XX ATP CLP)
26. Regolamento (UE) n. 2024/197 (XXI ATP CLP)
27. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
28. Sito web ECHA

(continua a pagina 10)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato**  
**dal Regolamento (UE) 2020/878**

Stampato il: 14.03.2025

Revisione: 11.03.2025

**Denominazione commerciale: ENDOGUARD**

(Segue da pagina 9)

IT