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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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 propietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 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 EINECS: 202-713-4 Nr. REACh: 01-2119968268-22-0001	nicotinamide Eye Irrit. 2, H319	>2,5–<10%
CAS: 10034-96-5 EINECS: 232-089-9 Numero indice: 025-003-00-4 Nr. REACh: 01-2119456624-35-XXXX	solfato di manganese (II) monoidrato STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	≥3–<10%
CAS: 58-08-2 EINECS: 200-362-1 Numero indice: 613-086-00-5 Nr. REACh: 01-2119433305-48-XXXX	caffeina 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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 (CO2)
· **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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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 un 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 attentantamente 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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 effetcts	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 bensí 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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'ambente.
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**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Marrone chiaro
· **Odore:**	Quasi inodore
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non definito.
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Non definito
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph a 20 °C**	4,8
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **Dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,05 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.
· **Densità di vapore relativa**	Non definito
· **Caratteristiche delle particelle**	Non applicabile. 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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 ≥ 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

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 (STAStime 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

Revisione: 11.03.2025 - Prima emissione

Denominazione commerciale: ENDOGUARD

(Segue da pagina 9)