

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: **RATTI PRO**  
 Forma del prodotto: Miscela  
 Tipo di prodotto: Biocida

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela: Esca rodenticida in pasta, di colore verde, pronta per l'uso, inodore e con un agente che la rende amara. Ad uso di professionisti addetti al controllo dei topi, per utilizzo al chiuso e all'aperto.  
 Funzione o categoria d'uso: Pesticidi a uso non agricolo (biocidi).

**1.2.2 Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Tremarende, 22  
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
**Tel. +39 049 9302876**  
**Fax +39 049 9320087**  
 Responsabile scheda dati di sicurezza: [sds@newpharm.it](mailto:sds@newpharm.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

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 1272/2008 (CLP):**

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1 H400

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1 H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

Pittogrammi di pericolo:



GHS09

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Tipologia di prodotto:

Prodotto Biocida – PT14, rodenticida

Autorizzazione del Ministero della Salute n°:

IT/2017/00420/MRP

**2.3 Altri pericoli**

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione: Nessuno noto.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile.

#### 3.2. Miscela

Quantità	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
3.996%	cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -Dglucofuranoso; glucocloralosio; anidroglicocloralio	CAS: 15879-93-3 CE: 240-016-7 Numero Index: 605-013-00-0	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale:

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

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

Sintomi/effetti:

Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di inalazione:

È improbabile che sia una via principale di esposizione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle:

Sconosciuto.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:

Sconosciuto.

Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa:

È improbabile che sia una via principale di esposizione.

Sintomi cronici:

Sconosciuto.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio:

Ininfiammabile.

Reattività in caso di incendio:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (monossido di carbonio/diossido di carbonio, diossido di cloro, vapori nitrosi). E: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (cloro).

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

Istruzioni per l'estinzione:

Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio:

Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Altre informazioni:

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza:

Allontanare il personale non necessario.

Misure in caso di polvere:

Non applicabile.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione:

Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza:

Ventilare la zona.

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale:** RATTI PRO

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia: Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Prodotti incompatibili: Alcali forti. Acidi forti.  
 Materiali incompatibili: Fonti di accensione. Luce solare diretta.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

Wheat Flour (130498-22-5)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Flour dust
Osservazione	Sensibilizzanti. Come regola generale, il comitato SCOEL non raccomanda OEL basati sulla salute per i sensibilizzanti, poiché non è possibile identificare alcuna soglia. Tuttavia, in considerazione dell'elevato numero di lavoratori esposti e della banca dati relativamente ampia, lo SCOEL riconosce che esposizioni $\leq 1$ mg/m <sup>3</sup> di polvere di farina inalabile proteggerebbero la maggior parte dei lavoratori esposti dall'insorgenza della malattia e che i sintomi previsti sarebbero lievi. Tuttavia, concentrazioni $< 1$ mg/m <sup>3</sup> possono scatenare sintomi nei lavoratori già sensibilizzati. Poiché non è possibile identificare un OEL che protegga tutti i lavoratori, sarebbe consigliabile applicare sistematicamente buone pratiche e sistemi di sorveglianza sanitaria negli ambienti di panificazione e molitura. (Anno di adozione 2008)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

**8.2 Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione individuale:**

Evitare le esposizioni inutili.

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:****Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle mani:**

Indossare guanti protettivi.

**Controlli dell'esposizione ambientale:****Altre informazioni**

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

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

Proprietà	Valore
Stato fisico	Solido

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**

Colore:	Verde
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Non disponibile
Punto di fusione:	Non disponibile
Punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non infiammabile
Limite d'infiammabilità o esplosione:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
pH:	Non disponibile
pH soluzione:	Non disponibile
Viscosità cinematica:	Non applicabile
Solubilità:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):	Non disponibile
Tensione di vapore:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C:	Non disponibile
Densità:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C:	Non applicabile
Granulometria:	Non disponibile
Distribuzione granulometrica:	Non disponibile
Forma delle particelle:	Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle:	Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle:	Non disponibile
Superficie specifica delle particelle:	Non disponibile
Polverosità delle particelle:	Non disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1. Reattività**

Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare vapori tossici contenenti gas cloro.

**10.2. Stabilità chimica**

Non stabilito.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non stabilito.

**10.4. Condizioni da evitare**

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi forti. Alkali forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**TOSSICITÀ ACUTA**

Tossicità acuta (orale) Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) Non classificato

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 341 mg/kg

DL50 orale ratto 341 mg/kg Source: Directive 98/8/EC

CL50 Inalazione - Ratto 1.99 mg/kg Source: Directive 98/8/EC

STA CLP (orale) 100 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (gas) 4500 ppmv/4h

STA CLP (vapori) 11 mg/l/4h

STA CLP (polveri,nebbie) 1.5 mg/l/4h

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**  
 pH6.8 Source: lookchem

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**  
 pH6.8 Source: lookchem

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CANCEROGENICITÀ**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**  
 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**POSSIBILI EFFETTI NOCIVI SULL'UOMO E POSSIBILI SINTOMI**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuna ulteriore informazione disponibile

**Altre informazioni**

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Ecologia - acqua: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**  
 CL50 - Pesci [1] 00.974 mg/l Source: ECOSAR

CE50 - Crostacei [1] 0.027 mg/l

CE50 96h - Alghe [1] 383.983 mg/l Source: ECOSAR

**12.2 Persistenza e degradabilità****RATTI PRO**

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**

Potenziale di bioaccumulo Rapidamente degradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****RATTI PRO**

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

**cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.68 Source: EPISUITE

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale:** **RATTi PRO**

**12.4 Mobilità nel suolo**

 cloralosio (INN), (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranosio; glucocloralosio; anidroglucocloralio (15879-93-3)

Mobilità nel suolo: 2.481 Source: EPISUITE

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**RATTi PRO**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT e vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**12.7 Altri effetti avversi**

Ulteriori indicazioni: Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli per lo smaltimento del

Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Prodotto/Imballaggio:

Ecologia – rifiuti:

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU**

N° ONU (ADR): 3077

Numero ONU (IMDG): 3077

N° ONU (IATA): 3077

Numero ONU (ADN): 3077

Numero ONU (RID): 3077

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Designazione ufficiale di trasporto ADR:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto IMDG:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Designazione ufficiale di trasporto IATA:

Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S

Designazione ufficiale di trasporto ADN:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto RID:

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. 9, III

Designazione del documento di trasporto ADR:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III

Designazione ufficiale di trasporto IMDG:

UN 3077 Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S., III

Designazione ufficiale di trasporto ADN:

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., III

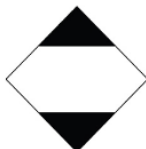
Designazione ufficiale di trasporto RID:

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Non applicabile



IMDG

Non applicabile



IATA

Non applicabile



ADN

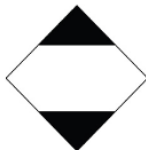
Non applicabile

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

Revisione: 01.11.2025

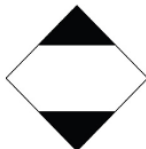
Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**



RID

Non applicabile

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:

Gruppo di imballaggio:

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente:

Si (Si applica la deroga per le sostanze pericolose per l'ambiente (quantità di liquidi ≤ 5 litri e massa netta dei solidi ≤ 5 kg). Il simbolo sostanza pericolosa per l'ambiente non è quindi richiesto, come stabilito nel regolamento ADR, sezione 5.2.1.8.1.)

Inquinante marino:

Si (si applica la deroga IMDG 5.2.1.6.1 (quantità di liquidi ≤ 5 litri o peso netto dei solidi ≤ 5 kg))

N° EmS (Incendio)

F-A

N° EmS (Fuoriuscita)

S-F

Altre informazioni:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori****Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR): M7

Disposizioni speciali (ADR): 274, 335, 601, 375

Quantità limitate (ADR): 5kg

Quantità esenti (ADR): E1

Istruzioni di imballaggio (ADR): P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): T1, BK1, BK2

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): TP33

Codice cisterna (ADR): SGAV, LGBV

Veicolo per il trasporto in cisterna: AT

Categoria di trasporto (ADR): 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR): V13

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR): VC1, VC2

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR): CV13

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler): 90

90

3082

Codice restrizione in galleria (ADR): E

**Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG): 274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (IMDG): 5 kg

Quantità esenti (IMDG): E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG): P002, LP02

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG): PP12

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG): IBC08

IBC special provisions (IMDG): B3

Istruzioni cisterna (IMDG): T1, BK1, BK2, BK3

Disposizioni speciali cisterna (IMDG): TP33

N° EmS (Incendio): F-A

N° EmS (Fuoriuscita): S-F

Categoria di stivaggio (IMDG): A

Conservazione e manipolazione (IMDG): SW23

**Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA): E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): Y956

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): 30kgG

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA): 956

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA): 400kg

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA): 956  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA): 400kg  
Disposizioni speciali (IATA): A97, A158, A179, A197  
Codice ERG (IATA): 9L

**Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN): M7  
Disposizioni speciali (ADN): 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADN): 5 kg  
Quantità esenti (ADN): E1  
Trasporto consentito (ADN): T\* B\*\*  
Attrezzatura richiesta (ADN): PP, A  
Numero di coni/semafori blu (ADN): 0

**Trasporto per ferrovia**

Codice di classificazione (RID): M7  
Disposizioni speciali (RID): 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (RID): 5kg  
Quantità esenti (RID): E1  
Istruzioni di imballaggio (RID): P002, IBC08, LP02, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID): PP12, B3  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP10  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID): T1, BK1, BK2  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID): TP33  
Codici cisterna per cisterne RID (RID): SGAV, LGBV  
Categoria di trasporto (RID): 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID): W13  
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID): VC1, VC2  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID): CW13, CW31  
Colli express (RID): CE11  
Numero di identificazione del pericolo (RID): 90

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

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****15.1.1. Normative UE****Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

**Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

**Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

**Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso**

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:**

Acute Tox. 3 (per via orale) Tossicità acuta (per via orale), categoria 3  
Acute Tox. 4 (per inalazione) Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4  
Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1  
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

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

Revisione: 01.11.2025

Sostituisce la scheda: 09.01.2023

**Denominazione commerciale: RATTI PRO**

H301 Tossico se ingerito.  
H332 Nocivo se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

**Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Aquatic Acute 1 H400 Metodo di calcolo  
Aquatic Chronic 1 H410 Metodo di calcolo

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**Dati modificati rispetto alla versione precedente:**

SEZIONE: 4, 8, 11, 12, 14, 16

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

**Bibliografia generale:**

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Abbreviazioni e acronimi:**

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006  
ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne  
ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei  
RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia  
LD50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
EC50 Concentrazione mediana efficace  
PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
CLP Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

**Nota per l'utilizzatore:**

*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.*