

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : RACUMIN SCHIUMATTIVA

Codice prodotto : Article/SKU: 84093017 UVP: 80260997 Specification: 102000025363

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rodenticidi, Agente protettore delle piante

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : 2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center, 1 Place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

Telefono : +33 451 081 508

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : service.clients.es.france@envu.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Bergamo – Azienda Ospedale Papa Giovanni XXII: 800883300  
Firenze – Az. Ospedale "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: 055-7947819  
Foggia – Az. Ospedaliera Univ. Foggia: 800183459  
Milano – Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02-66101029  
Napoli – Az. Ospedale "A. Cardarelli": 081-5453333  
Pavia – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444  
Roma – CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione  
DEA: 06 68593726  
Roma – CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343  
Roma – CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000  
Verona – Azienda "Ospedaliera Integrata Verona": 800011858

Per assistenza in caso di incidente (fuoriuscite, perdite, incendi, incidenti) chiamare  
For Incident response (spill, leak, fire, accident) call  
800 789 767 or +39 02 4555 7031 (24/7 supporto multilingua; multilingual support)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                                                                              |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol, Categoria 1                                                         | H222: Aerosol estremamente infiammabile<br>H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Irritazione oculare, Categoria 2                                             | H319: Provoca grave irritazione oculare.                                                                 |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B                                  | H360D: Può nuocere al feto.                                                                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                      |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2     | H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                   |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo | : |                                                                                                                                                                                                                  |
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicazioni di pericolo | : | H222 Aerosol estremamente infiammabile<br>H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H360D Può nuocere al feto.<br>H373 Può provocare danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.<br>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                                                                                         |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.<br>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.<br>P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.<br>P260 Non respirare gli aerosol.<br>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.<br>P273 Non disperdere nell'ambiente.<br>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|                 |                                  |                               |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>06.10.2023 | Numero SDS:<br>11171173-00006 | Data ultima edizione: 25.04.2023<br>Data della prima edizione: 06.02.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Reazione:

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.

P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Cumatetralil

### Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Poiché il principio attivo inibisce il ciclo della vitamina K, l'assorbimento può bloccare la coagulazione del sangue e causare sindrome emorragica.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

Versione 4.0      Data di revisione: 06.10.2023      Numero SDS: 11171173-00006      Data ultima edizione: 25.04.2023  
Data della prima edizione: 06.02.2023

Natura chimica : Bombole aerosol (AE)

### Componenti

| Nome Chimico               | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registra-<br>zione | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Concentrazio-<br>ne (% w/w) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Isotridecanolo, etossilato | 69011-36-5                                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 300,03<br>mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\geq 1 - < 3$              |
| Cumatetralil               | 5836-29-3<br>227-424-0<br>607-059-00-7                       | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>(Sangue)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per l'ambien-<br>te acquatico): 10<br><br>limiti di concentrazio-<br>ne specifici<br>Repr. 1B; H360D<br>$\geq 0,003$ %<br>STOT RE 1; H372<br>$\geq 1$ %<br>STOT RE 2; H373<br>$0,1 - < 1$ %<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 15 mg/kg<br>Tossicità acuta per<br>inalazione (polve-<br>re/nebbia): 0,05001<br>mg/l<br>Tossicità acuta per<br>via cutanea: 258 | $\geq 0,3 - < 1$            |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

|  |  |       |  |
|--|--|-------|--|
|  |  | mg/kg |  |
|--|--|-------|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale             | : | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.<br>Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.                                                                                                                |
| Protezione dei soccorritori       | : | Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).                                                |
| Se inalato                        | : | Se inalato, portare all'aria aperta.<br>Chiamare un medico.                                                                                                                                                                                                                       |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.<br>Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.<br>Chiamare un medico.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.<br>Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.<br>Chiamare un medico.                                                      |
| Se ingerito                       | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Sciacquare bene la bocca con acqua.                                                                                                                                                                               |

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

- |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi | : | In caso di ingestione di elevate quantità possono manifestarsi i seguenti sintomi:<br>Emorragia interna ed esterna<br>Possibile shock<br>I sintomi ed i pericoli sono riferiti agli effetti osservati dopo l'assunzione di quantità significative di principio/i attivo/i. |
| Rischi  | : | Provoca grave irritazione oculare.<br>Può nuocere al feto.<br>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                                                                                |

Poichè il principio attivo inibisce il ciclo della vitamina K, l'assorbimento può bloccare la coagulazione del sangue e causa-

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

re simdrome emorragica.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Antidoto: Vitamina K1. In caso di grave avvelenamento possono rendersi necessarie consuete misure come la somministrazione di derivati del sangue o trasfusioni.  
Necessità ed efficacia devono essere valutate dall'INR.  
In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.  
Monitoraggio del quadro ematico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata<br>Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO2)<br>Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Getto d'acqua abbondante                                                               |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.<br>I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.<br>L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.<br>A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti. |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : Ossidi di carbonio<br>Ossidi di azoto (NOx)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.                                                                                                                                                             |
| Metodi di estinzione specifici                                                  | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.<br>Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.<br>Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.<br>Evacuare la zona. |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

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

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura  
(vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva per-  
sonale (vedere sezione 8).

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può  
essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio trami-  
te barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non  
possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure  
di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del  
materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, con-  
servare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.  
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei  
materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione,  
possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.  
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.  
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni  
concernente requisiti locali o nazionali specifici.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO  
DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare  
con ventilazione di scarico locale.  
Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposi-  
zione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di  
scarico antideflagrante.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
  - Non respirare gli aerosol.
  - Non ingerire.
  - Evitare il contatto con gli occhi.
  - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
  - Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro.
  - Tenere il recipiente ben chiuso.
  - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
  - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
  - Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
  - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- Misure di igiene :
- Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fornire a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti :
- Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
    - Sostanze e miscele autoreattive
    - Perossidi organici
    - Agenti ossidanti
    - Solidi infiammabili
    - Liquidi piroforici
    - Solidi piroforici
    - Sostanze e miscele autoriscaldanti
    - Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili
    - Esplosivi
    - Gas

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari :
- Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

Versione 4.0      Data di revisione: 06.10.2023      Numero SDS: 11171173-00006      Data ultima edizione: 25.04.2023  
Data della prima edizione: 06.02.2023

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                 | N. CAS   | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base  |
|----------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------|-------|
| Butano                     | 106-97-8 | STEL                                    | 1.000 ppm              | ACGIH |
| 2,2',2''-Nitrilotrietanolo | 102-71-6 | TWA                                     | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH |

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                   |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Acidi grassi, C16-18         | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 17,632 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 10 mg/kg p.c./giorno     |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 4,348 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 5 mg/kg p.c./giorno      |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 2,5 mg/kg p.c./giorno    |
| Glicerolo                    | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 56 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 229 mg/kg p.c./giorno    |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 33 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,3 mg/kg p.c./giorno    |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 5 mg/m <sup>3</sup>      |
| 2,2',2''-Nitrilotrietanolo   | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 5 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 13 mg/kg p.c./giorno     |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 1,25 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,25 mg/m <sup>3</sup>   |

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore     |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Glicerolo                    | Acqua dolce              | 0,885 mg/l |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

Versione 4.0      Data di revisione: 06.10.2023      Numero SDS: 11171173-00006      Data ultima edizione: 25.04.2023  
Data della prima edizione: 06.02.2023

|                            |                                     |                                  |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|                            | Acqua di mare                       | 0,0885 mg/l                      |
|                            | Uso discontinuo/rilascio            | 8,85 mg/l                        |
|                            | Impianto di trattamento dei liquami | 1000 mg/l                        |
|                            | Sedimento di acqua dolce            | 3,3 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                            | Sedimento marino                    | 0,33 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                            | Suolo                               | 0,141 mg/kg peso secco (p.secco) |
| 2,2',2''-Nitrilotrietanolo | Acqua dolce                         | 0,32 mg/l                        |
|                            | Acqua di mare                       | 0,032 mg/l                       |
|                            | Uso discontinuo/rilascio            | 5,12 mg/l                        |
|                            | Impianto di trattamento dei liquami | 10 mg/l                          |
|                            | Sedimento di acqua dolce            | 1,7 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                            | Sedimento marino                    | 0,17 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                            | Suolo                               | 0,151 mg/kg peso secco (p.secco) |
| Cumatetralil               | Acqua dolce                         | 0,1 µgr/l                        |
|                            | Impianto di trattamento dei liquami | 42,1 mg/l                        |
|                            | Suolo                               | 0,225 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                            | Orale (Avvelenamento secondario)    | 0,14 mg/kg cibo                  |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Occhiali di protezione di sicurezza  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

#### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : > 0,4 mm  
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374  
Indice di protezione : Classe 6

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

- specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.  
Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti-statici ritardanti di fiamma.  
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
- Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 137
- Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : aerosol
- Propellente : Butano, Propano, Isobutano
- Colore : blu scuro
- Odore : caratteristico/a, molto lieve
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

---

Inflammabilità (solidi, gas) : Aerosol estremamente infiammabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : la sostanza/miscela è un gas

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità : ca. 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

---

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Esplosivi                | : | Non esplosivo                                               |
| Proprietà ossidanti      | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Velocità di evaporazione | : | Non applicabile                                             |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | : | Aerosol estremamente infiammabile<br>I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.<br>A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.<br>Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |                             |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| Condizioni da evitare | : | Calore, fiamme e scintille. |
|-----------------------|---|-----------------------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| Materiali da evitare | : | Agenti ossidanti |
|----------------------|---|------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

|                                                 |   |                                                                             |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione | : | Inalazione<br>Contatto con la pelle<br>Ingestione<br>Contatto con gli occhi |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

|                               |   |                                            |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Tossicità acuta per via orale | : | Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|                 |                                  |                               |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>06.10.2023 | Numero SDS:<br>11171173-00006 | Data ultima edizione: 25.04.2023<br>Data della prima edizione: 06.02.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### Componenti:

#### **Isotridecanolo, etossilato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **Cumatetralil:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 15 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : Stima della tossicità acuta: 0,05001 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : DL50 (Ratto, femmina): 258 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### Componenti:

#### **Isotridecanolo, etossilato:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Cumatetralil:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

---

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

|              |   |                                                         |
|--------------|---|---------------------------------------------------------|
| Specie       | : | Su coniglio                                             |
| Risultato    | : | Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni |
| Osservazioni | : | Basato su dati di materiali simili                      |

#### Componenti:

##### Isotridecanolo, etossilato:

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                       |
| Metodo    | : | Test di Draize                    |
| Risultato | : | Effetti irreversibili sugli occhi |

##### Cumatetralil:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi        |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

|                    |   |                                    |
|--------------------|---|------------------------------------|
| Via di esposizione | : | Contatto con la pelle              |
| Specie             | : | Porcellino d'India                 |
| Risultato          | : | negativo                           |
| Osservazioni       | : | Basato su dati di materiali simili |

#### Componenti:

##### Cumatetralil:

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Tipo di test       | : | Buehler Test                          |
| Via di esposizione | : | Contatto con la pelle                 |
| Specie             | : | Porcellino d'India                    |
| Metodo             | : | Linee Guida 406 per il Test dell'OECD |
| Risultato          | : | negativo                              |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Cumatetralil:

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)<br>Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo                                                                                                 |
|                        |   | Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero<br>Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo                                                                                  |
| Genotossicità in vivo  | : | Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)<br>Specie: Topo<br>Modalità d'applicazione: Ingestione<br>Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo |

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Può nuocere al feto.

### Cumatetralil:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità riproduttiva - Valutazione | : Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

### Cumatetralil:

|                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Via di esposizione | : Ingestione                                                                                                                           |
| Organi bersaglio   | : Sangue                                                                                                                               |
| Valutazione        | : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 10 mg / kg di peso corporeo o inferiori. |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **Cumatetralil:**

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                  | : | Ratto                                 |
| LOAEL                   | : | 0,021 mg/kg                           |
| Modalità d'applicazione | : | Ingestione                            |
| Tempo di esposizione    | : | 112 Giorni                            |
| Metodo                  | : | Linee Guida 408 per il Test dell'OECD |

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione | : | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### **Cumatetralil:**

|                       |   |                                                                                                  |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali | : | Sintomi: Anomalie specifiche dello sviluppo.<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Isotridecanolo, etossilato:**

|                                                             |   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 : > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50 : > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Tossicità per i micro-                                      | : | CE50 : > 10.000 mg/l                                                                                   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|                 |                                  |                               |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>06.10.2023 | Numero SDS:<br>11171173-00006 | Data ultima edizione: 25.04.2023<br>Data della prima edizione: 06.02.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

organismi  
Tempo di esposizione: 17 h  
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### Cumatetralil:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 53 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 14 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 18 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 5,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,005 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 10

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### Isotridecanolo, etossilato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### Cumatetralil:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 0 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### Cumatetralil:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-salè Bluegill)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 11,4  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,4

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichetta. Qualora quantità di prodotto rimanessero inutilizzate, smaltirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto e/o sul foglietto illustrativo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato

16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),  
contenenti sostanze pericolose

prodotto inutilizzato

16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),  
contenenti sostanze pericolose

confezioni non ripulite

15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose  
o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADN  | : | AEROSOL             |
| ADR  | : | AEROSOL             |
| RID  | : | AEROSOL             |
| IMDG | : | AEROSOLS            |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN  | : 2    | 2.1               |
| ADR  | : 2    | 2.1               |
| RID  | : 2    | 2.1               |
| IMDG | : 2.1  |                   |
| IATA | : 2.1  |                   |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

---

### ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1

### ADR

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
Codice di restrizione in galleria : (D)

### RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
N. di identificazione del pericolo : 23  
Etichette : 2.1

### IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : 2.1  
EmS Codice : F-D, S-U

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

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

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Cumatetralil (Numero nell'elenco 30)

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Tipo di prodotto : Rodenticidi

Principi attivi : 0,4 %  
Cumatetralil

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|                 |                                  |                               |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>06.10.2023 | Numero SDS:<br>11171173-00006 | Data ultima edizione: 25.04.2023<br>Data della prima edizione: 06.02.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

|     |                                                            | Quantità 1 | Quantità 2 |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 18  | Gas liquefatti infiammabili (compreso GPL), e gas naturale | 50 t       | 200 t      |
| P3a | AEROSOL INFIAMMABILI                                       | 150 t      | 500 t      |
| E2  | PERICOLI PER L'AMBIENTE                                    | 200 t      | 500 t      |

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| H300  | : Letale se ingerito.                                                     |
| H302  | : Nocivo se ingerito.                                                     |
| H311  | : Tossico per contatto con la pelle.                                      |
| H318  | : Provoca gravi lesioni oculari.                                          |
| H330  | : Letale se inalato.                                                      |
| H360D | : Può nuocere al feto.                                                    |
| H372  | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H410  | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                       |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 25.04.2023      |
| 4.0      | 06.10.2023         | 11171173-00006 | Data della prima edizione: 06.02.2023 |

|              |   |                                                                 |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Repr.        | : | Tossicità per la riproduzione                                   |
| STOT RE      | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| ACGIH        | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                        |
| ACGIH / TWA  | : | 8-ore, media misurata in tempo                                  |
| ACGIH / STEL | : | Limite di esposizione a breve termine                           |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
<http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

Aerosol 1 H222, H229

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## RACUMIN SCHIUMATTIVA

|                 |                                  |                               |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>06.10.2023 | Numero SDS:<br>11171173-00006 | Data ultima edizione: 25.04.2023<br>Data della prima edizione: 06.02.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                   |       |                                          |
|-------------------|-------|------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319  | Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Repr. 1B          | H360D | Metodo di calcolo                        |
| STOT RE 2         | H373  | Metodo di calcolo                        |
| Aquatic Chronic 2 | H411  | Metodo di calcolo                        |

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT