

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : RACUMIN FOAM

Codul produsului : Article/SKU: 84057770 UVP: 80260997 Specification: 102000025363

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Rodenticide, Agent de protecție a plantelor

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Nu se aplică

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : 2022 Environmental Science CER RO S.R.L.  
Piața Charles de Gaulle nr. 15  
Charles de Gaulle Plaza, etaj 3  
Biroul 303, Sector 1  
0011857 București, România

Telefon : +33 451 081 508

Adresa de e-mail a persoanei : service.clients.es.france@envu.com  
responsabile pentru SDS

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112  
+40 21 318 36 06  
+40 376 300 026

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Aerosoli, Categoria 1                     | H222: Aerosol extrem de inflamabil.<br>H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Iritarea ochilor, Categoria 2             | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| Toxicitatea pentru reproducere, Categoria | H360D: Poate dăuna fătului.  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|                 |                               |                                |   |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Versiune<br>2.1 | Revizia (data):<br>06.10.2023 | Numărul FDS:<br>11188542-00003 | Data ultimei lansări: 25.04.2023<br>Data primei lansări: 01.04.2023 |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|

1B

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

- H222 Aerosol extrem de inflamabil.
- H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H360D Poate dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P260 Nu inspirați spray-ul.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Depozitare:

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Cumatetralil

#### Etichetare adițională

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Dozator aerosoli (AE)

#### Componente

| Denumire chimică        | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare   | Concentrație<br>(% w/w) |
|-------------------------|---|---|-------------------------|
| Izotridecanol, etoxilat | 69011-36-5  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Estimarea toxicității acute<br><br>Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg                         | >= 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>(Sânge)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,3 - < 1            |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

Versiune 2.1      Revizia (data): 06.10.2023      Numărul FDS: 11188542-00003      Data ultimei lansări: 25.04.2023  
Data primei lansări: 01.04.2023

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10   |
|  |  |  | limita specifică a concentrației<br>Repr. 1B; H360D<br>>= 0,003 %<br>STOT RE 1; H372<br>>= 1 %<br>STOT RE 2; H373<br>0,1 - < 1 %     |
|  |  |  | Estimarea toxicității acute  |
|  |  |  | Toxicitate acută orală: 15 mg/kg<br>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,05001 mg/l<br>Toxicitate acută dermică: 258 mg/kg |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.  
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.  
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

de cel puțin 15 minute.  
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.  
Se va chema un medic.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va chema un medic.  
Clătiți bine gura cu apă.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:  
Hemoragie internă și externă  
posibilă stare de șoc  
Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate dăuna fătului.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.  
Antidot: vitamina K1. Cazurile de intoxicație severă pot necesita măsurile uzuale ca administrarea de produse pe bază de sânge sau de transfuzii.  
Necesitatea și eficacitatea trebuie evaluate de INR.  
În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.  
Monitorizarea hemogramei.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.
- Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va folosi echipament de protecție individual. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei). Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei. Se va absorbi cu un absorbant inert. Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă. În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat,

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.  
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.  
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.  
Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.
- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se va pune pe piele sau pe haine.  
Nu inspirați spray-ul.  
Nu se va înghiți.  
Se va evita contactul cu ochii.  
Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă  
Păstrați recipientul închis etanș.  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiteria în mediul ambiant.  
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de : A se depozita sub cheie. Se va păstra ermetic închis. Se va

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 25.04.2023  
2.1            06.10.2023            11188542-00003      Data primei lansări: 01.04.2023

depozitare și containere      păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:  
Substanțe și amestecuri autoreactive  
Peroxizi organici  
Agenți oxidanți  
Solide inflamabile  
Lichide piroforice  
Solide piroforice  
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc  
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile  
Explozivi  
Gaze

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control                 | Sursă  |
|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Propan     | 74-98-6 | TWA                               | 778 ppm<br>1.400 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL |
|            |         | STEL                              | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței    | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                        |
|----------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Acizi grași, C16-C18 | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 17,632 mg/m <sup>3</sup>       |
|                      | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 10 mg/kg greutate corporală/zi |
|                      | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 4,348 mg/m <sup>3</sup>        |
|                      | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 5 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                      | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe                | 2,5 mg/kg                      |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

Versiune 2.1      Revizia (data): 06.10.2023      Numărul FDS: 11188542-00003      Data ultimei lansări: 25.04.2023  
Data primei lansări: 01.04.2023

|                           |             |                     | termen lung                     | greutate corporală/zi           |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Glicerină                 | Lucrători   | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung    | 56 mg/m <sup>3</sup>            |
|                           | Consumatori | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung | 229 mg/kg greutate corporală/zi |
|                           | Consumatori | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung    | 33 mg/m <sup>3</sup>            |
| 2,2',2''-Nitrilotrietanol | Lucrători   | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 6,3 mg/kg greutate corporală/zi |
|                           | Lucrători   | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung    | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | Lucrători   | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | Consumatori | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung | 13 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                           | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 3,1 mg/m <sup>3</sup>           |
|                           | Consumatori | Inhalare            | Efecte locale pe termen lung    | 1,25 mg/m <sup>3</sup>          |
|                           | Consumatori | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung | 1,25 mg/m <sup>3</sup>          |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței         | Compartiment de mediu                 | Valoare                        |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Glicerină                 | Apă proaspătă                         | 0,885 mg/l                     |
|                           | Apă de mare                           | 0,0885 mg/l                    |
|                           | Procesare intermitentă/eliberare      | 8,85 mg/l                      |
|                           | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1000 mg/l                      |
|                           | Sediment de apă curgătoare            | 3,3 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                           | Sediment marin                        | 0,33 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                           | Sol                                   | 0,141 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| 2,2',2''-Nitrilotrietanol | Apă proaspătă                         | 0,32 mg/l                      |
|                           | Apă de mare                           | 0,032 mg/l                     |
|                           | Procesare intermitentă/eliberare      | 5,12 mg/l                      |
|                           | Instalație de tratare a apelor uzate. | 10 mg/l                        |
|                           | Sediment de apă curgătoare            | 1,7 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                           | Sediment marin                        | 0,17 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                           | Sol                                   | 0,151 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| Cumatetralil              | Apă proaspătă                         | 0,1 µg/l                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 25.04.2023  
2.1            06.10.2023            11188542-00003      Data primei lansări: 01.04.2023

|  |                                       |                                      |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Instalație de tratare a apelor uzate. | 42,1 mg/l                            |
|  | Sol                                   | 0,225 mg/kg<br>masă uscată<br>(d.w.) |
|  | Oral(ă) (Otrăvire secundară)          | 0,14 mg/kg ali-<br>mentație          |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de protecție  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 480 min  
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374  
Index de protecție : Clasa 6

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.  
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.  
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.  
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 137

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Starea fizică  | : | aerosol                       |
| Agent propulsor  | : | Butan, Propan, Izobutan       |
| Culoare  | : | albastru închis               |
| Miros  | : | caracteristic, foarte slab    |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date                |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date                |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere            | : | Nu se aplică                  |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                                    | : | Aerosol extrem de inflamabil. |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date                |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date                |
| Punctul de aprindere   | : | Nu se aplică                  |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | Nu există date                |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

re

pH : substanța/preparatul este un gaz

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : complet miscibil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu se aplică

Densitate : circa 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu se aplică

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu se aplică

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

Reacții potențial periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.  
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contactul cu pielea  
Ingerare  
Contact cu ochii

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

#### Componente:

##### **Izotridecanol, etoxilat:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

##### **Cumatetralil:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 15 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,05001 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, femelă): 258 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

##### **Izotridecanol, etoxilat:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **Cumatetralil:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

##### **Izotridecanol, etoxilat:**

Specii : Iepure  
Metodă : Test Draize  
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

##### **Cumatetralil:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Căi de expunere | : | Contactul cu pielea                    |
| Specii          | : | Porcușor de Guineea                    |
| Rezultat        | : | negativ                                |
| Observații      | : | Pe baza datelor din materiale similare |

#### Componente:

##### Cumatetralil:

|                 |   |                          |
|-----------------|---|--------------------------|
| Tipul testului  | : | Test Buehler             |
| Căi de expunere | : | Contactul cu pielea      |
| Specii          | : | Porcușor de Guineea      |
| Metodă          | : | Ghid de testare OECD 406 |
| Rezultat        | : | negativ                  |

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Cumatetralil:

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Genotoxicitate in vitro | : | Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)<br>Metodă: Ghid de testare OECD 471<br>Rezultat: negativ  |
|                         |   | Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere<br>Metodă: Ghid de testare OECD 476<br>Rezultat: negativ  |
| Genotoxicitate in vivo  | : | Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)<br>Specii: Șoarece<br>Mod de aplicare: Ingerare<br>Metodă: Ghid de testare OECD 474<br>Rezultat: negativ |

### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fătului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

### Componente:

#### **Cumatetralil:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Iepure  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 414  
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Componente:

#### **Cumatetralil:**

Căi de expunere : Ingerare  
Organe țintă : Sânge  
Evaluare : S-a arătat că produce efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 10 mg/kg corp sau mai mici.

#### **Toxicitate la doză repetată**

### Componente:

#### **Cumatetralil:**

Specii : Șobolan  
LOAEL : 0,021 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 112 Zile  
Metodă : Ghid de testare OECD 408

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **11.2 Informații privind alte pericole**

#### **Proprietăți de perturbator endocrin**

### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.





# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

Specii: *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: *Daphnia magna* (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **Izotridecanol, etoxilat:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **Cumatetralil:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Biodegradare: 0 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **Cumatetralil:**

Bioacumularea : Specii: *Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 11,4  
Metodă: Ghid de testare OECD 305

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,4

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivelele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Se recomandă utilizarea completă a produsului în concordanță cu instrucțiunile etichetei. Dacă este necesară eliminarea produsului neutilizat, respectați instrucțiunile de pe etichetă și reglementările locale.  
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurii în canalizare.
- Ambalaje contaminate : Respectați informațiile de pe eticheta produsului și/sau broșura.  
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. NU se vor refolosi containerele goale.
- Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:  
  
produs folosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
  
produs nefolosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
  
ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

---

**IMDG** : UN 1950

**IATA** : UN 1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADN** : AEROSOLI

**ADR** : AEROSOLI

**RID** : AEROSOLI

**IMDG** : AEROSOLS

**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|             | Clasa | Riscurile subsidiare |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | : 2   | 2.1                  |
| <b>ADR</b>  | : 2   | 2.1                  |
| <b>RID</b>  | : 2   | 2.1                  |
| <b>IMDG</b> | : 2.1 |                      |
| <b>IATA</b> | : 2.1 |                      |

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1

**ADR**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod de restricționare în tune- : (D)  
luri

**RID**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Nr.de identificare a pericolu- : 23  
lui  
Etichete : 2.1

**IMDG**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 2.1  
EmS Cod : F-D, S-U

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

Etichete : Flammable Gas

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 203  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75  
Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.  
  
Cumatetralil (Număr pe listă 30)  
  
Substanța (substanțele) sau amestecul (amestecurile) sunt enumerate aici în funcție de apariția lor în regulament, indiferent de utiliza-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 25.04.2023  
2.1            06.10.2023            11188542-00003      Data primei lansări: 01.04.2023

---

rea/scopul lor sau de condițiile de restricție. Vă rugăm să consultați condițiile din regulamentul corespunzător pentru a determina dacă o înregistrare este aplicabilă sau nu la introducerea pe piață.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide  
Tip produs : Rodenticide

Substanțe active : 0,4 %  
Cumatetrilii

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

|     |   | Cantitate 1 | Cantitate 2 |
|-----|---|-------------|-------------|
| 18  | Gaze lichefiate inflamabile (inclusiv GPL) și gaz natural | 50 t        | 200 t       |
| P3a | AEROSOLI INFLAMABILI                                      | 150 t       | 500 t       |
| E2  | PERICOLE PENTRU MEDIU                                     | 200 t       | 500 t       |

### Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanatare în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.  
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor  
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.  
Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.  
Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.  
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.  
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.  
HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.  
Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.  
Hotărâre nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.  
Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.  
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.  
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.  
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.  
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

### Text complet al declarațiilor H

H300 : Mortal în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H311 : Toxic în contact cu pielea.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H360D : Poate dăuna fătului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 25.04.2023 |
| 2.1      | 06.10.2023      | 11188542-00003 | Data primei lansări: 01.04.2023  |

H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere  
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Ferate; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întoc- : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Euro-



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## RACUMIN FOAM

|                 |                               |                                |   |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Versiune<br>2.1 | Revizia (data):<br>06.10.2023 | Numărul FDS:<br>11188542-00003 | Data ultimei lansări: 25.04.2023<br>Data primei lansări: 01.04.2023 |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|

mirea fișei tehnice de securitate      peană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificarea amestecului:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| Repr. 1B          | H360D      |
| STOT RE 2         | H373       |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |

### Procedură de clasificare:

|   |
|---|
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Metoda de calcul                              |
| Metoda de calcul                              |
| Metoda de calcul                              |

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO