



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : RIMURON  
Produktnummer : 000000000000102252

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Herbizid  
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Angaben verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg  
Telefon : +49/40/23750  
Telefax : +49/40/23751845  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : SDB@HELMAG.COM

#### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)  
Bei Transportunfällen und sonstigen Notfällen:  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 1 | H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Augenreizung, Kategorie 2                               | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                             |



#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)



## RIMURON

Version 1.2      Überarbeitet am: 15.11.2020      SDB-Nummer: 000000000000102252      Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020  
Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE      Druckdatum: 04.02.2021

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Gefahrenpiktogramme         | : |    |
|                             |   | GHS07      GHS09   |
| Signalwort                  | : | Achtung  |
| Gefahrenhinweise            | : | H319    Verursacht schwere Augenreizung.<br>H410    Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| Ergänzende Gefahrenhinweise | : | EUH401    Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.   |
| Sicherheitshinweise         | : | <b>Prävention:</b><br>P280    Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.<br><b>Reaktion:</b><br>P305 + P351 + P338    BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P337 + P313    Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P391    Verschüttete Mengen aufnehmen.<br><b>Lagerung:</b><br>P411    Bei Temperaturen nicht über .? °C/ .? °F aufbewahren.<br><b>Entsorgung:</b><br>P501    Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. |

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr. | Einstufung | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|
|                       |                                |            |                          |



**RIMURON**

Version 1.2      Überarbeitet am: 15.11.2020      SDB-Nummer: 000000000000102252      Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020  
 Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
 Sprache: DE      Druckdatum: 04.02.2021

|   | Registrierungsnummer  |   |              |
|---|-----------------------|---|--------------|
| Rimsulfuron   | 122931-48-0           | Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br>1 | >= 25 - < 30 |
| Natriumdodecylsulfat  | 151-21-3<br>205-788-1 | Flam. Sol.2; H228<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5 |
| Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16. |                       |   |              |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Nach Hautkontakt  
Mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Unverletztes Auge schützen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome : Keine Information verfügbar.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum  
Trockenlöschmittel  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche  
Verbrennungsprodukte : Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Schwefeloxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere  
Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen  
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt  
werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.  
Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt  
verhindern.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder  
Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.  
Mechanisch aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Vorsichtig handhaben. Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Hygienemaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereichs getragen werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10-13, Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

Empfohlene Lagerungstemperatur :  $\leq 45$  °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Angaben verfügbar.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Schutzmaßnahmen

Wirksame Absaugung

Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

##### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz  
Die Ausrüstung sollte EN 166 entsprechen

##### Handschutz

Anmerkungen : Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.  
Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : 0,4 - 0,7 mm

Haut- und Körperschutz : Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.  
Vorbeugender Hautschutz

Atemschutz : Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |   |   |
|--|---|---|
| Form   | : | fest  |
| Farbe  | : | beige   |
| Geruch   | : | schwach   |
| Geruchsschwelle  | : | Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert  | : | 6 - 8 (25 °C)<br>Konzentration: 10 g/l                                  |
|  | : | Keine Daten verfügbar   |
|  | : | Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt   | : | Nicht anwendbar   |
| Entzündbarkeit (fest,<br>gasförmig)                          | : | nicht entzündbar<br>Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, A.10 |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze      | : | Keine Daten verfügbar   |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere<br>Entzündbarkeitsgrenze | : | Keine Daten verfügbar   |
| Dampfdruck   | : | Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte   | : | Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dichte  | : | Keine Daten verfügbar   |
| Dichte   | : | 1,083 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Methode: CIPAC MT 169                |
| Schüttdichte   | : | 0,8 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>   |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                         | : | dispergierbar   |
| Löslichkeit in anderen<br>Lösungsmitteln                     | : | Keine Daten verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                 | : | Keine Daten verfügbar   |



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

Selbstentzündungstemperatur : Nicht anwendbar

Viskosität  
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündung : 380 °C

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3,





## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: US EPA Prüfrichtlinie OPP 81-1  
Anmerkungen: Quelle: EFSA

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: EPA OPP 81-3  
Anmerkungen: Quelle: EFSA

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: EPA OPP 81-2  
Anmerkungen: Quelle: EFSA

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

#### Produkt:

Spezies : Kaninchen  
Expositionszeit : 4 h  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Spezies : Kaninchen  
Methode : EPA OPP 81-5  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Anmerkungen : Quelle: EFSA

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

#### Produkt:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : reizend



## RIMURON

Version 1.2      Überarbeitet am: 15.11.2020      SDB-Nummer: 000000000000102252      Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020  
Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE      Druckdatum: 04.02.2021

---

### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Spezies : Kaninchen  
Methode : EPA OPP 81-4  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Anmerkungen : Quelle: EFSA

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### Produkt:

Expositionswege : Haut  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : nicht sensibilisierend

### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Expositionswege : Haut  
Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : nicht sensibilisierend  
Anmerkungen : Quelle: EFSA

### **Keimzell-Mutagenität**

#### Produkt:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Rückmutationsassay  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Konzentration: 3160 µg/plate  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Anmerkungen: Keine experimentellen Hinweise auf  
Genotoxizität in vitro vorhanden.

### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Keimzell-Mutagenität-  
Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien  
nicht erfüllt.  
Anmerkungen: Quelle: EFSA

### **Karzinogenität**

#### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien  
nicht erfüllt.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

Anmerkungen: Quelle: EFSA

### Reproduktionstoxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Anmerkungen: Quelle: EFSA

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.  
Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 43,23 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 18,9 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 6,37 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)): 0,0005 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 221

#### Inhaltsstoffe:

##### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): > 390 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: EPA OPP 72-1  
Anmerkungen: Quelle: EFSA



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 360 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: EPA OPP 72-2<br>Anmerkungen: Quelle: EFSA                           |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen   | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Anmerkungen: Analogie  |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)  | : | 1   |
| Toxizität bei Mikroorganismen  | : | EC50 (Belebtschlamm): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209<br>Anmerkungen: Quelle: EFSA                                    |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | : | NOEC: 125 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204<br>Anmerkungen: Quelle: EFSA |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 100 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD 202 II<br>Anmerkungen: Quelle: EFSA                    |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | : | 1   |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

#### **Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | log Pow: -1,46 (25 °C)<br>pH-Wert: 7<br>Methode: EPA 63-11<br>Anmerkungen: Quelle: EFSA |
|--|---|---|

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Verbleib und Verhalten in der Umwelt : Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADN : UN 3077

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Rimsulfuron)

ADR : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Rimsulfuron)

RID : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Rimsulfuron)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

**IATA** : N.O.S.  
(Rimsulfuron)  
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Rimsulfuron)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

**ADR**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9  
Tunnelbeschränkungscode : (-)

**RID**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung : 956  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung : 956  
(Passagierflugzeug)



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

### 14.5 Umweltgefahren

**ADN**  
Umweltgefährdend : ja

**ADR**  
Umweltgefährdend : ja

**RID**  
Umweltgefährdend : ja

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht eingetragen

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht eingetragen

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht eingetragen

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht eingetragen

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.  
E1 UMWELTGEFAHREN

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend

#### Sonstige Vorschriften:

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

dieses Produktes anzuwenden.

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

|       |   |  |
|-------|---|--|
| TCSI  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen   |
| TSCA  | : | Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.                           |
| AICS  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |
| DSL   | : | Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Bestandteile, die nicht auf der kanadischen DSL- oder NDSL-Liste sind. |
| ENCS  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |
| ISHL  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen   |
| KECI  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |
| PICCS | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |
| IECSC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |
| NZIoC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht  |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Volltext der H-Sätze**

|      |   |  |
|------|---|--|
| H228 | : | Entzündbarer Feststoff.                                      |
| H302 | : | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                       |
| H315 | : | Verursacht Hautreizungen.                                    |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| H332 | : | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                           |
| H335 | : | Kann die Atemwege reizen.                                    |
| H400 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

**Volltext anderer Abkürzungen**





## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute   | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Eye Dam.        | : | Schwere Augenschädigung                                |
| Flam. Sol.      | : | Entzündbare Feststoffe                                 |
| Skin Irrit.     | : | Reizwirkung auf die Haut                               |
| STOT SE         | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Verantwortlicher Ersteller des Sicherheitsdatenblattes: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.



## RIMURON

|         |                  |                    |                                       |
|---------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:        | Datum der letzten Ausgabe: 21.10.2020 |
| 1.2     | 15.11.2020       | 000000000000102252 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  |
|         |                  | Region: DE         | Druckdatum: 04.02.2021                |
|         |                  | Sprache: DE        |                                       |

---

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

DE / DE