



Anti-gif Centrum / Centre anti-poison : 0(032)70.245.245

**SICHERHEITSDATENBLATT von:**

**BACTIMA ALCOSPRAY**

**Revisionsdatum: Mittwoch, 16. September 2020**

**S93.864**

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

### 1.1 Produktidentifikator:

**BACTIMA ALCOSPRAY**

UFI: /

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

/

Gebrauchskonzentration: /

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

#### **STIMA BELGIUM**

Rue Dries 132

1200 Brüssel

Tel.: +3227716599 — Fax: +3227725099

E-Mail: [info@stimabelgium.be](mailto:info@stimabelgium.be) — Website: <http://www.stimabelgium.be/>

### 1.4 Notrufnummer:

+32 70 245 245

## 2 ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:

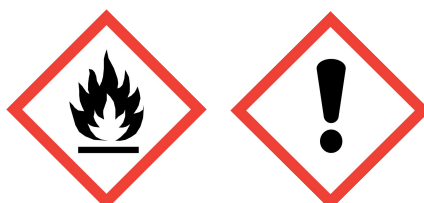
### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

**H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Piktogramme:



## Signalwort:

Gefahr

## Gefahrenhinweise:

**H225 Flam. Liq. 2:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
**H319 Eye Irrit. 2:** Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitshinweise:

**P210:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
**P305+P351+P338:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
**P337+P313:** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**P370+P378:** Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO<sub>2</sub> oder Löschpulver  
**P403+P233:** Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
**P501:** Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## Enthält:

Ingredients INCI: Alcohol denat., Aqua

## 2.3 Sonstige Gefahren:

keine

## 3 ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

|         |        |                         |  |
|---------|--------|-------------------------|--|
| Ethanol | ≤ 80 % | CAS-Nr.:                | 64-17-5  |
|         |        | EINECS:                 | 200-578-6  |
|         |        | REACH-Registriernummer: | 01-2119457610-43                                     |
|         |        | CLP-Einstufung:         | <b>H225 Flam. Liq. 2</b><br><b>H319 Eye Irrit. 2</b> |

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4 ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser spülen  
**Augenkontakt:** Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.  
**Verschlucken:** Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren  
**Einatmen:** Im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: An die frische Luft bringen, auf Ruhe achten und einen Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

**Hautkontakt:** keine  
**Augenkontakt:** Rötung  
**Verschlucken:** Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkrämpfe, Müdigkeit, Erbrechen

**Einatmen:** keine

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.:**

keine

### **5 ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

#### **5.1 Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum, Sprühwasser

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

keine

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

**Zu meidende Löschmittel:** keine

### **6 ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

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

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

#### **6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:**

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13

### **7 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

#### **7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

/



### **8 ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter:**

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Wert bekannt ist

Ethanol 1,907 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>Atemschutz:</b>       | Atemschutz nicht erforderlich. Bei Exposition mit Reizungsgefahr verwenden Sie Gasmasken des Typs ABEK. Eventuell mit ausreichender Absaugventilation verwenden.     |   |
| <b>Hautschutz:</b>       | keine  |   |
| <b>Augenschutz:</b>      | Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen. |  |
| <b>Sonstiger Schutz:</b> | Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.                 |  |

## 9 ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>                          | /                    |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                              | 78 °C — 100 °C       |
| <b>pH:</b>   | 8,0                  |
| <b>pH 1 %-Lösung in Wasser:</b>                              | /                    |
| <b>Dampfdruck/20 °C:</b>                                     | 5 850 Pa             |
| <b>Dampfdichte:</b>  | nicht zutreffend     |
| <b>Relative Dichte/20 °C:</b>                                | 0,8100 kg/l          |
| <b>Erscheinungsform/20 °C:</b>                               | flüssig              |
| <b>Flammpunkt:</b>   | 18 °C                |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>                     | nicht zutreffend     |
| <b>Selbstentzündungstemperatur, °C:</b>                      | 370 °C               |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:</b>  | 19,000 %             |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:</b> | 3,000 %              |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                              | nicht zutreffend     |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                            | nicht zutreffend     |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                | /                    |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                                    | unlöslich            |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser,:</b>            | nicht zutreffend     |
| <b>Geruch:</b>   | charakteristisch     |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                      | nicht zutreffend     |
| <b>Dynamische Viskosität, 20 °C:</b>                         | 1 mPa.s              |
| <b>Kinematische Viskosität, 40 °C:</b>                       | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1):</b>             | 2,000                |

### 9.2 Sonstige Angaben:

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:</b> | 73,00 %     |
| <b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:</b> | 591,300 g/l |

## 10 ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

### 10.1 Reaktivität:

stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität:

stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50 °C aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

keine

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Zersetzung bei normaler Verwendung

## 11 ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

**H319 Eye Irrit. 2:** Verursacht schwere Augenreizung.

**Berechnete akute Toxizität, ATE, oral:** /

**Berechnete akute Toxizität, ATE, dermal:** /

|         |  |
|---------|--|
| Ethanol | LD50, oral Ratte: $\geq 5\ 000$ mg/kg<br>LD50, dermal Kaninchen: $\geq 5\ 000$ mg/kg<br>LC50, inhalativ, Ratte, 4 Std.: $\geq 50$ mg/l |
|---------|--|

## 12 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

### 12.1 Toxizität:

|         |   |
|---------|---|
| Ethanol | LC50 (Fisch): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)<br>EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48h)<br>EC50 (Algen): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h) |
|---------|---|

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
|         | <b>Zusätzliche Angaben:</b> |
| Ethanol | Log Pow: -0,35              |

#### 12.4 Mobilität im Boden:

**Wassergefährdungsklasse, WGK (AvSV):** 1

**Wasserlöslichkeit:** unlöslich

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

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 13 ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebene Gebrauchskonzentration entsorgt werden, wenn es auf pH 7 neutralisiert wird. Eventuelle Einschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

### 14 ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

#### 14.1 UN-Nummer:

1170

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 1170 Äthanol, Lösung, 3, II, (D/E)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen:

**Klassen:** 3

**Identifikationsnummer der Gefahr:** 33

#### 14.4 Verpackungsgruppe:

II

#### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

**Gefahreneigenschaften:** Brandgefahr. Explosionsgefahr. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten.

**Zusätzliche Hinweise:** Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.





## 15 ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:

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

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV):</b>   | 1           |
| <b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:</b>  | 73,000 %    |
| <b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:</b>  | 591,300 g/l |
| <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</b> | keine       |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

## 16 ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ADR:</b>    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| <b>ATE:</b>    | Acute Toxicity Estimate  |
| <b>BCF:</b>    | Biokonzentrationsfaktor  |
| <b>CAS:</b>    | Chemical Abstracts Service   |
| <b>CLP:</b>    | Classification, Labelling and Packaging of chemicals   |
| <b>EINECS:</b> | European INventory of Existing Commercial chemical Substances                                    |
| <b>LC50:</b>   | median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
| <b>LD50:</b>   | median Lethal Dose for 50% of subjects   |
| <b>Nr.:</b>    | Nummer   |
| <b>TLV:</b>    | Threshold Limit Value  |
| <b>PTB:</b>    | persistent, toxisch und bioakkumulativ   |
| <b>UFI:</b>    | Unique Formula Identifier  |
| <b>vPvB:</b>   | sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen   |
| <b>WGK:</b>    | Wassergefährdungsklasse  |
| <b>WGK 1:</b>  | schwach wassergefährdend   |
| <b>WGK 2:</b>  | wassergefährdend   |
| <b>WGK 3:</b>  | stark wassergefährdend   |

### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze:

**H225 Flam. Liq. 2:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. **H319 Eye Irrit. 2:** Verursacht schwere Augenreizung.

### Berechnungsverfahren CLP:

Berechnungsverfahren

### Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Abschnitten:

nicht zutreffend

**MSDS-Referenznummer:**

ECM-111818,00

*Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsprüfung ausführen.*