



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**\* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** *Citronella bio*

· **Artikelnummer:** A0321

· **CAS-Nummer:**

91771-61-8

· **EG-Nummer:**

294-954-7

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

· **Produktkategorie** PC28 *Perfumes, fragrances*

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Zur Raumbeduftung

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

PRIMAVERA LIFE GMBH

Naturparadies 1

87466 Oy-Mittelberg

*Schweizer Importeur:*

Aroma Vital GmbH

Bahnstrasse 1

8274 Tägerwilen

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung

[astrid.holstein@primaveralife.com](mailto:astrid.holstein@primaveralife.com)

· **1.4 Notrufnummer:**

*During normal opening times: 8 to 16 o'clock*

+49 8366 8988-531

*Während der normalen Öffnungszeiten: 8 bis 16 Uhr*

Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

**\* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. I

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. I

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS09 Umwelt

*Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*



GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*

*Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme GHS05, GHS07, GHS08, GHS09****Signalwort Gefahr****Gefahrenhinweise**

*H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*

*H318 Verursacht schwere Augenschäden.*

*H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*

*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

**Sicherheitshinweise**

*P233 Behälter dicht verschlossen halten.*

*P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.*

*P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.*

*P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.*

*P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.*

*P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.*

*P405 Unter Verschluss aufbewahren.*

*P501 P501a - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.*

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml Citronellaöl****Gefahrenpiktogramme GHS05, GHS07, GHS08, GHS09****Signalwort Gefahr****Gefahrenhinweise**

*H318 Verursacht schwere Augenschäden.*

*H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*

**Sicherheitshinweise**

*P233 Behälter dicht verschlossen halten.*

*P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.*

*P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.*

*P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*

*P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.*

*P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).*

*P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

		(Fortsetzung von Seite 2)
P405	Unter Verschluss aufbewahren.	
P501	P501a - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.	
· 2.3 Sonstige Gefahren		
· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
· <b>PBT:</b> Nicht anwendbar		
· <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar		

*	<b>ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>3.1 Stoffe</b></li><li>· <b>CAS-Nr. Bezeichnung</b> 91771-61-8 Citronellaöl</li><li>· <b>Identifikationsnummer(n)</b></li><li>· <b>EG-Nummer:</b> 294-954-7</li><li>· <b>Zusätzliche Hinweise:</b> INCI: Cymbopogon Winterianus Herb Oil</li></ul>

*	<b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></li><li>· <b>Allgemeine Hinweise:</b> Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.</li><li>· <b>Nach Einatmen:</b> Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.</li><li>· <b>Nach Hautkontakt:</b> Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.</li><li>· <b>Nach Augenkontakt:</b> Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.</li><li>· <b>Nach Verschlucken:</b> Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.</li><li>· <b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li>· <b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li></ul>

	<b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>5.1 Löschmittel</b></li><li>· <b>Geeignete Löschmittel:</b> CO2, Löschnpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.</li><li>· <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Wasser im Vollstrahl</li><li>· <b>5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren</b> Kohlenmonoxid (CO)</li><li>· <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b></li><li>· <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.</li></ul>

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 3)

\*

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

\*

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.  
Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Edelstahl.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
Wegen der Lichtempfindlichkeit ist das Produkt in Braunglas- oder Edelstahlgefäßen aufzubewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Oxidationsmitteln aufzubewahren.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufzubewahren.  
Vor Lichteinwirkung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse: 10**
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\*

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt.**

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH



## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Berührung mit der Haut vermeiden.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz** Halbmaske mit Gasfilter DIRIN 230 A2
- Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 4-5$  mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

- Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

\*

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Allgemeine Angaben**

- Aggregatzustand**

Flüssig

- Farbe**

Gelb

- Geruch:**

Charakteristisch

- Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt

- Entzündbarkeit**

Entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 5)

· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt
Obere:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	53 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· pH-Wert:	Gemisch ist unlöslich (in Wasser).
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
· Relative Dichte	Nicht bestimmt
· Dampfdichte	Nicht bestimmt
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
Dynamisch:	Nicht bestimmt
· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

CH



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |  |          |
|--|----------|
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>            | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammepunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.  
Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungspprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****84929-31-7 Zitronenöl**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**Primäre Reizwirkung:**

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

CH

(Fortsetzung auf Seite 8)



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 7)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar**· vPvB:** Nicht anwendbar**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen****· Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.**· Weitere ökologische Hinweise:****· Allgemeine Hinweise:**

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

sehr giftig für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

\*

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****· Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**· Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)**

Entsorgung unter Berücksichtigung nationaler Vorschriften:

Verordnung vom 4. Dezember 2015 über die Vermeidung und die Entsorgung von AbfällenAbfallverordnung (VVEA; SR 814.600)

Verordnung vom 22. Juni 2005 über den Verkehr mit Abfällen (VeVA; SR 814.610)

Verordnung des UVEK vom 18. Oktober 2005 über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)

**· Ungereinigte Verpackungen:****· Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

\*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

keine

(Fortsetzung auf Seite 9)

CH



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 8)

· <b>ADR</b>	3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Citronellaöl)
· <b>IMDG, IATA</b>	- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Citronella oil)
· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	keine
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klasse</b>	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· <b>Gefahrzettel</b>	9
· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	keine
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Umweltgefahren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Symbol (Fisch und Baum)
· <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
· <b>Besondere Kennzeichnung (IATA):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>	90
· <b>EMS-Nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	5L
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· <b>Beförderungskategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	(-)
· <b>Bemerkungen:</b>	Sondervorschriften: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L

(Fortsetzung auf Seite 10)

CH



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 9)

<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
<b>· Bemerkungen:</b>	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Sondervorschriften: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384
<b>· IATA</b> <b>· Bemerkungen:</b>	Sondervorschriften: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206
<b>· UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (CITRONELLAÖL), 9, III

*	<b>ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung</b> 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten. ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.</li><li><b>· Richtlinie 2012/18/EU</b> <b>· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· Seveso-Kategorie E2</b> Gewässergefährdend</li><li><b>· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse</b> 200 t</li><li><b>· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse</b> 500 t</li><li><b>· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII</b> Beschränkungsbedingungen: 3</li><li><b>· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· VERORDNUNG (EU) 2019/1148</b> <b>· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b> Der Stoff ist nicht enthalten.</li><li><b>· Nationale Vorschriften:</b></li><li><b>· Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Listeneinstufung)</b></li><li><b>· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</b> Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</li></ul>

CH

(Fortsetzung auf Seite 11)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer I

überarbeitet am: 08.01.2026

**Handelsname: Citronella bio**

(Fortsetzung von Seite 10)

\*

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Qualitätssicherung

· **Ansprechpartner:** Fr. Holstein

· **Datum der Vorgängerversion:** 08.01.2026

· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

· **Quellen**

Schweiz:

ChemRRV: Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, SR 814.81

ChemV: Chemikalienverordnung, SR 813.11

ArGV: Jugendarbeitsschutzverordnung, SR 822.115

THG: Bundesgesetz über die technischen Handelshemmnisse, SR 946.51

TVA: Technische Verordnung über Abfälle, SR 814.81

VeVA: Verordnung über den verkehr mit Abfällen, SR 841.610

· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert