

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer
- UFI** : NJNR-23EU-G00W-7C4J
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Biozidprodukte (Desinfektionsmittel)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin  
Tel.: 030 19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Tel.: +43 1 4064343

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

| GefahrenEinstufung                         | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren  |
|--|-------------------|--|
| Schwere Augenschädigung/-reizung           | Kategorie 1       | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend | Kategorie 3       | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Gefahrensymbole**

**Signalwort**  
Gefahr

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

#### Enthält

Ameisensäure  
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8  
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride  
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride

#### Wirkstoff (BPR)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride 0.2742% (0.2742g/100g)  
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride 0.1828% (0.1828g/100g)

#### Gefahrenhinweise

(H318) Verursacht schwere Augenschäden.  
(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(P280) Augenschutz tragen

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.  
Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor-bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.  
Produktspritzer sofort mit klarem Wasser entfernen, da es sonst zu Schäden oder Verfärbungen kommen kann.

**Detergenzienverordnungen** : **Enthält**  
unter 5% nicht-ionische Tenside, Desinfektionsmittel, Duftstoffe, BENZYL SALICYLATE

**2.3 Sonstige Gefahren** : **Endokrine Disruptoren**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.  
**PBT- und vPvB-Stoff**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Gemische

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| Chemische Bezeichnung                                    | CAS-Nr./EG-Nr.      | Reg. No.         | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)  | Gewichtsprozent  | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)   |
|--|---------------------|------------------|--|------------------|---|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8 | 157627-86-6 /       | Not required     | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br>Kategorie 3<br>H412<br><br>Schwere Augenschädigung<br>Kategorie 1<br>H318  | >= 0.50 - < 1.00 | <b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 1,100 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Spezies: Ratte   |
| Ameisensäure   | 64-18-6 / 200-579-1 | 01-2119491174-37 | Ätzwirkung auf die Haut<br>Kategorie 1A<br>H314<br><br>Akute Toxizität<br>Kategorie 4<br>H302<br><br>Akute Toxizität<br>Kategorie 3<br>H331<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>Kategorie 1<br>H318<br><br>Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 3<br>H226 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 1,100 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Oral</b> = 730 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = > 5,000 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><br><b>SCL:</b><br>Ätzwirkung auf die Haut<br>H314<br>>= 90 %<br><br>Ätzwirkung auf die Haut<br>H314<br>10 - < 90 %<br><br>Reizwirkung auf die Haut<br>H315<br>2 - < 10 %<br><br>Augenreizung<br>H319<br>2 - < 10 % |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

| Chemische Bezeichnung   | CAS-Nr./EG-Nr.         | Reg. No.         | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)   | Gewichtsprozent  | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)   |
|---|------------------------|------------------|---|------------------|---|
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | 68424-95-3 / 270-331-5 | 01-2120769330-57 | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H400<br><br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H410<br><br>Akute Toxizität<br>Kategorie 3<br>H302<br><br>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 1B<br>H314<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>Kategorie 1<br>H318 | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 10<br>M-Faktor Chronisch = 1<br><b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 238 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = 2,930 mg/kg<br>Spezies: Kaninchen<br><b>Einatmung</b> = 0.07 mg/l<br>Spezies: |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | 68391-01-5 / 269-919-4 | Not required     | Ätzwirkung auf die Haut<br>Kategorie 1<br>H314<br><br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H410<br><br>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H400   | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 10<br>M-Faktor Chronisch = 1<br><b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 304.5 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = 930 mg/kg<br>Spezies: Ratte   |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)


**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr. | Reg. No. | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)  | Gewichtsprozent | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE) |
|-----------------------|----------------|----------|--|-----------------|---|
|                       |                |          | Akute Toxizität<br>Kategorie 4<br>H302<br><br>Akute Toxizität<br>Kategorie 3<br>H311<br><br>Akute Toxizität<br>Kategorie 1<br>H330 |                 |   |

| AGW-Stoff |                     |                  |   |                  |  |
|-----------|---------------------|------------------|---|------------------|--|
| Ethanol   | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 2<br>H225<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>Kategorie 2<br>H319 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 10,470 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Derma</b> l = > 15,800 mg/kg<br>Spezies: Kaninchen<br><br><b>SCL:</b><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>H319<br>>= 50 % |

**Zusätzliche Informationen**

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**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.  
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat  
einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

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

Augen : Verursacht schwere Augenschäden.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Einatmung : Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.  
Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor- bzw.  
Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.

Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Keine identifiziert.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

#### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Rückstände entfernen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Biozidprodukte (Desinfektionsmittel)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m <sup>3</sup>          | ppm     | Art der Exposition | Liste      |
|---------------|---------|----------------------------|---------|--------------------|------------|
| Ameisensäure  | 64-18-6 | 19 mg/m <sup>3</sup>       | 10 ppm  |                    | DE_RELCEIL |
|               |         | 9.5 mg/m <sup>3</sup>      | 5 ppm   |                    | DE_RELMAK  |
|               |         | 9 mg/m <sup>3</sup>        | 5 ppm   |                    | EUOEL_TWAS |
|               |         | 9.5 mg/m <sup>3</sup>      | 5 ppm   |                    | DE_900TWAS |
| Ethanol       | 64-17-5 | 1,520<br>mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm |                    | DE_RELCEIL |
|               |         | 380<br>mg/m <sup>3</sup>   | 200 ppm |                    | DE_RELMAK  |
|               |         | 380<br>mg/m <sup>3</sup>   | 200 ppm |                    | DE_900TWAS |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

|  |   |
|--|---|
| Aussehen                                 | : flüssig   |
| Farbe                                    | : orange  |
| Geruch                                   | : Fruchtig blumig   |
| pH-Wert                                  | : 3.5 - 4.0   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                | : -20°C - 0°C   |
| Siedebeginn und Siedebereich             | : > 100°C   |
| Flammpunkt                               | : nicht entflammbar                                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.                   |
| Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen      | : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C                    |
| Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen       | : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C                    |
| Dampfdichte                              | : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C                    |
| Relative Dichte                          | : 1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C               |
| Löslichkeit(en)                          | : löslich   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist      |
| Selbstentzündungstemperatur              | : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C                    |
| Zersetzungstemperatur                    | : Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist  |
| Viskosität, kinematisch                  | : 150 - 750 mm <sup>2</sup> /s<br>bei 20 °C               |
| Partikeleigenschaften                    | : Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist |

**9.2 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : nicht erforderlich

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität** : Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor- bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor-bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor-bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode   | Spezies | Dosis         |
|--------------|---|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt<br>OECD Prüfrichtlinie<br>425 | Ratte   | > 5,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode   | Spezies | Dosis       | Expositionszeit |
|--------------|---|---------|-------------|-----------------|
| Produkt      | LC50 (Dampf)<br>Experimentell<br>bestimmt<br>OECD<br>Prüfrichtlinie 403 | Ratte   | > 5.08 mg/l |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode  | Spezies | Dosis         |
|--------------|--|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt<br>OECD Prüfrichtlinie | Ratte   | > 5,000 mg/kg |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

|  |     |  |  |
|--|-----|--|--|
|  | 402 |  |  |
|--|-----|--|--|

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
OECD Prüfrichtlinie 404
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.  
OECD Prüfrichtlinie 405
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : 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 : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
- Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Spezies                                 | Wert            | Expositionszeit |
|--|----------|---|-----------------|-----------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8 | LC50     | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | > 1 - < 10 mg/l | 48 h            |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

|  |                                  |  |             |      |
|--|----------------------------------|--|-------------|------|
| Ameisensäure   | LC50 statischer Test<br>Analogie | Danio rerio<br>(Zebraabärbling)              | 130 mg/l    | 96 h |
| Quaternäre<br>Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-<br>alkyldimethyl-, Chloride      | LC50 Analogie                    | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.19 mg/l   | 96 h |
| Quaternäre<br>Ammoniumverbindungen, Benzyl-<br>C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | LC50                             | Fisch  | 0.515 mg/l  | 96 h |
|  | NOEC                             | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.03 mg/l   | 34 d |
| Ethanol  | LC50                             | Fisch  | 11,200 mg/l | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt                          | Spezies                              | Wert                  | Expositionszeit |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und<br>linear, ethoxyliert EO=8                    | EC50                              | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 1 - < 10 mg/l       | 48 h            |
| Ameisensäure   | EC50 statischer<br>Test Analogie  | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 365 mg/l              | 48 h            |
|  | NOEC                              | Daphnia magna                        | > 100 mg/l            | 21 d            |
| Quaternäre<br>Ammoniumverbindungen, Di-C8-<br>10-alkyldimethyl-, Chloride      | EC50<br>Experimentell<br>bestimmt | Daphnia (Wasserfloh)                 | 0.011 - 0.099<br>mg/l | 48 h            |
|  | NOEC                              | Daphnia magna                        | 0.01 - 0.099<br>mg/l  | 21 d            |
| Quaternäre<br>Ammoniumverbindungen, Benzyl-<br>C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | EC50                              | Daphnia (Wasserfloh)                 | 0.016 mg/l            | 48 h            |
| Ethanol  | LC50 statischer Test              | Ceriodaphnia dubia                   | 5,012 mg/l            | 48 h            |
|  | NOEC                              | Daphnia magna                        | 9.6 mg/l              | 9 d             |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt                | Spezies                                    | Wert            | Expositionszeit |
|---|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8                | EC50                    | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)         | > 1 - < 10 mg/l | 72 h            |
| Ameisensäure  | EC50                    | Desmodesmus subspicatus                    | 25 mg/l         | 96 h            |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | EC50 Analogie           | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.027 mg/l      | 72 h            |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | NOEC                    | Alge                                       | 0.009 mg/l      | 72 h            |
| Ethanol   | EC50 Statisch (er,e,es) | Chlorella vulgaris (Süßwasser-alge)        | 275 mg/l        | 72 h            |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff  | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung             |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8                | 60 %               | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Ameisensäure  | 100 %              | 14 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | > 60 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | 60 %               | 13 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Ethanol   | 97 %               | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff   | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8 | Keine Daten verfügbar         | Keine Daten verfügbar                         |
| Ameisensäure   | 0.22                          | -2.1  |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer**

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

|   |               |                              |
|---|---------------|------------------------------|
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | 81 Analogie   | Keine Daten verfügbar        |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | 182.8         | 3.91                         |
| Ethanol   | 3.2 geschätzt | -0.35 Experimentell bestimmt |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff  | Endpunkt              | Wert             |
|---|-----------------------|------------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8                | Keine Daten verfügbar |                  |
| Ameisensäure  | log Koc               | < 1.25           |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | Keine Daten verfügbar |                  |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | Koc                   | 640389 - 6171657 |
| Ethanol   | Keine Daten verfügbar |                  |

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

| Inhaltsstoff  | Ergebnis                                  |
|---|---|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8                | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Ameisensäure  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride      | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Ethanol   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

: Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Produkt    | : | Abfälle nicht in den Ausguss schütten.<br>Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie<br>oder Verpackungsmaterial verunreinigen.<br>Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen,<br>regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.<br>Die leere Verpackung entsorgen. |
| Verpackung | : | Leere Behälter nicht wieder verwenden.  |

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Seeschiffstransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit,<br/>Gesundheits- und<br/>Umweltschutz/spezifische<br/>Rechtsvorschriften für den Stoff oder<br/>das Gemisch</b> | : | Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:<br><br>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.<br><br>Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische<br>Produkte)<br><br>Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)<br><br>Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)<br><br>Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)<br><br>Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der<br>Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).<br><br>Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit<br><br>Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung<br>gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)<br><br>Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)<br><br>Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe |
|---|---|--|

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Tropical Summer

Version 2.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 12.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000042124  
Versionskode: 3000000000000029966.001

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - stark  
wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

#### Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft  
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen  
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm  
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
UN - Vereinte Nationen

#### Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

#### Volltext der H-Sätze

|      |  |
|------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|--|

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.