

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave
- UFI** : XHQT-X2Y7-E00C-YMTG
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Biozidprodukte (Desinfektionsmittel)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

Gefahr

#### 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, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride 0.1828% (0.1828g/100g)  
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride 0.2742% (0.2742g/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.  
(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  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.  
Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor-bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.

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

**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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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)
Ameisensäure	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	<p>Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 4 H302</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 3 H331</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318</p> <p>Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p><b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,100 mg/kg Spezies: Ratte <b>Oral</b> = 730 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = &gt; 5,000 mg/kg Spezies: Ratte</p> <p><b>SCL:</b> Ätzwirkung auf die Haut H314 &gt;= 90 %</p> <p>Ätzwirkung auf die Haut H314 10 - &lt; 90 %</p> <p>Reizwirkung auf die Haut H315 2 - &lt; 10 %</p> <p>Augenreizung H319 2 - &lt; 10 %</p>
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	<p>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400</p> <p>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 3 H302</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Chronisch = 1</p> <p><b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 238 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 2,930 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = 0.07 mg/l Spezies:</p>

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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)
			<p>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318</p>		
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	68391-01-5 / 269-919-4	Not required	<p>Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314</p> <p>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410</p> <p>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 4 H302</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 3 H311</p> <p>Akute Toxizität Kategorie 1 H330</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Chronisch = 1</p> <p><b>ATE:</b> Oral = 304.5 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 930 mg/kg Spezies: Ratte</p>

AGW-Stoff

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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.

### 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** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel,

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

**Rückhaltung und Reinigung** 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)

**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 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm		DE_RELCEIL
		380 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		DE_RELMAK
		380 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		DE_900TWAS

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

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

Aussehen	:	flüssig
Farbe	:	blau
Geruch	:	Meeresduft
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



**SICHERHEITSDATENBLATT**

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



**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

- Relative Dichte : 1.000 - 1.005 g/cm3 bei 20 000015
- Löslichkeit(en) :
- 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 : 260 - 750 mm2/s 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.
- 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
--------------	---------	---------	-------

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

Produkt	LD50 Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 425	Ratte	> 5,000 mg/kg
---------	---	-------	---------------

**Akute inhalative Toxizität**

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

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 402	Ratte	> 5,000 mg/kg

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

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

wiederholter Exposition

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
Ameisensäure	LC50 statischer Test Analogie	Danio rerio (Zebraquarienfisch)	130 mg/l	96 h
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10- alkyldimethyl-, Chloride	LC50 Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.19 mg/l	96 h
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LC50	Fisch	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (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
---------------	----------	---------	------	-----------------

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

Ameisensäure	EC50 statischer Test Analogie	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia (Wasserfloh)	0.011 - 0.099 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	21 d
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-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

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
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
Ameisensäure	100 %	14 d	Leicht biologisch abbaubar.
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-	60 %	13 d	Leicht biologisch abbaubar.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

C12-18-alkyldimethyl-, Chloride			
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ameisensäure	0.22	-2.1
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
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
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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie  
oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen,  
regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit,  
Gesundheits- und  
Umweltschutz/spezifische  
Rechtsvorschriften für den Stoff oder  
das Gemisch** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:  
  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
  
Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische  
Produkte)  
  
Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)  
  
Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)  
  
Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)  
  
Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der  
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).  
  
Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: deutlich 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 endpunktrelevante 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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave**

Version 6.0  
Überarbeitet am 07.12.2022

Druckdatum 09.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000031676  
Versionskode: 3000000000000021000.005

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig 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.