(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 Druckdatum 12.12.2022

Überarbeitet am 07.12.2022 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 : SC Johnson GmbH

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt 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)	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit
gewässergefährdend		langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Signalwort Gefahr

(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.

Detergenzienverordnungen : Enthält

unter 5% nicht-ionische Tenside, Desinfektionsmittel, Duftstoffe, BENZYL

SALICYLATE

2.3 Sonstige Gefahren : <u>Endokrine Disruptoren</u>

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:

(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 Konzentrationsgrenz werte, 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 Kategorie 3 H412 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = 1,100 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte
Ameisensäure	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H331 Schwere Augenschädigung/reizung Kategorie 1 H318 Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 1,100 mg/kg Spezies: Ratte Oral = 730 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte SCL: Ätzwirkung auf die Haut H314 >= 90 % Ätzwirkung auf die Haut H314 10 - < 90 % Reizwirkung auf die Haut H315 2 - < 10 % Augenreizung H319 2 - < 10 %
Quaternäre	68424-95-3 / 270-	01-2120769330-57	Kurzfristig (akut)	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10

(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 Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Ammoniumverbindun gen, Di-C8-10- alkyldimethyl-, Chloride	331-5		gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Akute Toxizität Kategorie 3 H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 1 H318		M-Faktor Chronisch = 1 ATE: Oral = 238 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 2,930 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = 0.07 mg/l Spezies:
Quaternäre Ammoniumverbindun gen, Benzyl-C12-18- alkyldimethyl-, Chloride	68391-01-5 / 269- 919-4	Not required	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Akute Toxizität	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Chronisch = 1 ATE: Oral = 304.5 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 930 mg/kg Spezies: Ratte

(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 Druckdatum 12.12.2022

Überarbeitet am 07.12.2022 Spezifikation Nummer: 350000042124 Versionskode: 3000000000000029966.001

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

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

(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 Druckdatum 12.12.2022

Überarbeitet am 07.12.2022 Spezifikation Nummer: 350000042124

Versionskode: 3000000000000029966.001

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 Schadwirkungen erwartet.

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

Einatmung : Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor-bzw.

Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.

Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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.

(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 Druckdatum 12.12.2022

Überarbeitet am 07.12.2022 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 : Per

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)

(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 Druckdatum 12.12.2022

Überarbeitet am 07.12.2022 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/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Ameisensäure	64-18-6	19 mg/m3	10 ppm		DE_RELCEIL
		9.5 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK
		9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9.5 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
Ethanol	64-17-5	1,520 mg/m3	800 ppm		DE_RELCEIL
		380 mg/m3	200 ppm		DE_RELMAK
		380 mg/m3	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

(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

: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Obere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

Dampfdichte : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Relative Dichte : 1.000 - 1.005 g/cm3 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 mm2/s

bei 20 °C

: Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist Partikeleigenschaften

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.

(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	Ratte	> 5,000 mg/kg
	Experimentell		
	bestimmt		
	OECD Prüfrichtlinie		
	425		

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

(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 erfüll OECD Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	:	Verursacht schwere Augenschäden. OECD Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung durch Hautkontakt	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüll
Keimzell-Mutagenität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüll
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüll
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüll
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüll
Aspirationsgefahr	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2 Angaben über sonstige Gefahre	en	
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

(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 Analogie	Danio rerio (Zebrabärbling)	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
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
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

(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 (Süßwasseralge)	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

(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	Кос	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.

12.7 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

(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

Druckdatum 12.12.2022 Überarbeitet am 07.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000042124 Versionskode: 3000000000000029966.001

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.

Seeschiffstransport

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

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung

gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

(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

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

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 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 eingestuften 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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

(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

H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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 vermengt, 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.