

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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

1.1 Produktidentifikator : WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

UFI : R35P-H3US-700H-JEHC

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozidprodukt (Desinfektionsmittel), für berufsmäßige Verwendung

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das
Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson
Professional GmbH,
Girmesgath 5, 47803 Krefeld, DE

Telefon : +49 (0) 215173801827

Email-Adresse : info.krefeld@scj.com

1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240

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.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

Signalwort

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, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride 0.1782% (0.1782g/100g)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride 0.1188% (0.1188g/100g)

Gefahrenhinweise

(H318) Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2 Gemische****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	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = 1,100 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung =Keine Daten verfügbar
Ameisensäure	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1 H290 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H331	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 500 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung = 7.4 mg/l Spezies: Ratte SCL: Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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)
			Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318		H226 >= 85 % Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314 >= 90 % Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 10 - < 90 % Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 2 - < 10 % Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 >= 10 % Augenreizung Kategorie 2 H319 2 - < 10 %
Quaternäre Ammoniumverbindu ngen, Di-C8-10- alkyldimethyl-, Chloride	68424-95-3 / 270- 331-5	01-2120769330-57	Akute Toxizität Kategorie 3 H301 Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 ATE: Oral = 238 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 3,861 mg/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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)
			Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411		Einatmung =Keine Daten verfügbar
Quaternäre Ammoniumverbindu ngen, Benzyl-C12- 18-alkyldimethyl-, Chloride	68391-01-5 / 269- 919-4	Not required	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400	>= 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 Einatmung =Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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)
			Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410		

AGW-Stoff					
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = 7,060 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 15,800 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = 51 mg/l Spezies: Ratte SCL: Augenreizung Kategorie 2 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

- 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 Schadwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor- bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.
- Verschlucken : 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.
- Ung geeignet : 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

- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

Brandbekämpfung

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 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

: Nicht einfrieren.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung,
Dienstleistungen, Handwerk)
Biozidprodukt (Desinfektionsmittel)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Typ des Werts	Grenzwert	Art der Exposition	Grundlage
Ameisensäure	64-18-6	Spitzenwert	19 mg/m ³ 10 ppm		Deutschland: Gefahren von chemischen Verbindungen am Arbeitsplatz
		MAK	9.5 mg/m ³ 5 ppm		Deutschland: Gefahren von chemischen Verbindungen am Arbeitsplatz
		TWA	9 mg/m ³ 5 ppm		2006/15/EC
		Arbeitsplatzgrenzwert	9.5 mg/m ³ 5 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 Deutschland, Arbeitsplatzgrenzwerte
Ethanol	64-17-5	Spitzenwert	1,520 mg/m ³ 800 ppm		Deutschland: Gefahren von chemischen Verbindungen am Arbeitsplatz

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

		MAK	380 mg/m3 200 ppm		Deutschland: Gefahren von chemischen Verbindungen am Arbeitsplatz
		Arbeitspla tzgrenzwert	380 mg/m3 200 ppm		Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 Deutschland, Arbeitsplatzgrenz werte

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

Farbe	: grün
Geruch	: holzig
pH-Wert	: 3.5 - 4.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 0 °C
Siedebeginn und Siedebereich	: > 100 000015
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
Dampfdruck	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Dampfdichte	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Relative Dichte	: 1.000 - 1.0005 g/cm ³ bei 20 000015
Löslichkeit(en)	: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	: nicht entzündlich
Zersetzungstemperatur	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbstreagierend eingestuft.
Viskosität, kinematisch	: 300 - 750 mm ² /s bei 20 000015
Partikeleigenschaften	: Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist

9.2 Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

Keine identifiziert.

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
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	Ratte	> 5.08 mg/l	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

	Prüfrichtlinie 403			
--	--------------------	--	--	--

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 wiederholter Exposition	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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
	EC10 Analogie	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.079 mg/l	
Ameisensäure	LC50 statischer Test Analogie	Danio rerio (Zebrafisch)	130 mg/l	96 h
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	LC50 Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.19 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (Zebrafisch)	0.032 mg/l	34 d
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LC50	Lepomis macrochirus	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales	0.0322 mg/l	28 d

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

		promelas (fettköpfige Elritze)		
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
	EC10 Analogie	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.167 mg/l	
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	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.018 mg/l	21 d
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	0.016 mg/l	48 h
	semistatischer Test Analogie	Daphnia magna	0.025 mg/l	21 d
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
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1 - < 10 mg/l	72 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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	67 - 72 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	67 - 72 %	28 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	13	Keine Daten verfügbar
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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	log Koc	3
Ameisensäure	log Koc	< 1.25
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	log Koc	5.75 geschätzt
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	Koc	640389 - 6171657
Ethanol	Koc	1

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**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt

: Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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	Seeschifftransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.3 Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.4 Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.		

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

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/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 30000000000000029164.006

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301	Giftig bei Verschlucken.
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.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schulungshinweise

Die zuständigen Mitarbeiter müssen ausreichend im Umgang mit chemischen Produkten geschult werden.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Total Aktiv Gel Antibakteriell - Pine Forest**

Version 3.0

Überarbeitet am 15.12.2025

Druckdatum 19.12.2025

Spezifikation Nummer: 350000041222

Versionskode: 300000000000000029164.006

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.