

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozidprodukt (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)	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

gewässergefährdend		langfristiger Wirkung.
--------------------	--	------------------------

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



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, 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.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

(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**
< = 5% nicht-ionische Tenside, Desinfektionsmittel, Duftstoffe

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8	157627-86-6	Not required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Schwere	>= 0.50 - < 1.00

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
 Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
 Spezifikation Nummer: 350000034390
 Versionskode:
 30000000000000022987.002

			Augenschädigung Kategorie 1 H318 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	
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	>= 0.10 - < 0.50

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

			Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226	
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	68424-95-3 270-331-5	01-2120769330-57	Kurzfristig (akut) 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	>= 0.10 - < 0.50

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
 Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
 Spezifikation Nummer: 350000034390
 Versionskode:
 300000000000000022987.002

			H318 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Chronisch - 1	
Quaternäre Ammoniumverbindungen, 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 Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Akute Toxizität	>= 0.10 - < 0.50

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

			Kategorie 1 H330 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Chronisch - 1	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
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

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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

- 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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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)
Biozidprodukt (Desinfektionsmittel)

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

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 : blumig
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 3.5 - 4.0
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : 32 °F
- Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Flammpunkt : nicht entflammbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Relative Dichte : 1.000 - 1.005 g/cm³ bei 20 000015
- Löslichkeit(en) : löslich
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : nicht entzündlich
- Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, dynamisch : 150 - 750 000110
bei 20 °C
- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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 toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxiliert EO=8	LD50	Ratte	1,100 mg/kg
Ameisensäure	LD50 LD50 Experimentell bestimmt	Ratte Ratte	1,100 mg/kg 730 mg/kg
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-	LD50	Ratte	238 mg/kg

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

10-alkyldimethyl-, Chloride			
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LD50	Ratte	304.5 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8	Keine Daten verfügbar			
Ameisensäure	LC50 (Dampf)	Ratte	7.85 mg/l	4 h
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	LC50 (Stäube und Nebel)		0.07 mg/l	
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LC50 (Dampf)	Ratte	0.054 mg/l	

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert EO=8	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Ameisensäure	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	LD50	Kaninchen	2,930 mg/kg
	LD50	Kaninchen	3,342 mg/kg
Quaternäre	LD50	Ratte	930 mg/kg

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride			
--	--	--	--

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.OECD Prüfrichtlinie 404OECD 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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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
Ameisensäure	LC50 statischer Test Analogie	Danio rerio (Zebraquarienfisch)	130 mg/l	96 h
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	Keine Daten verfügbar			
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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

--	--	--

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

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
---------------	----------	---------	------	-----------------

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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	Keine Daten verfügbar			
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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-C8-10-alkyldimethyl-, Chloride	Keine Daten verfügbar	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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 35000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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 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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

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

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
30000000000000022987.002

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

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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002

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.
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.

WC-Ente Total Aktiv Gel - Floral Moon

Version 2.0
Überarbeitet am 29.01.2021

Druckdatum 08.03.2021
Spezifikation Nummer: 350000034390
Versionskode:
300000000000000022987.002