

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

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

1.1 Produktidentifikator : WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin  
Tel.: 030 19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Tel.: +43 1 4064343

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrensymbole



Signalwort  
Gefahr

Enthält

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze  
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze  
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze

#### Gefahrenhinweise

(H315) Verursacht Hautreizungen.  
(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.  
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. Teilentleerten Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
(P280) Augenschutz tragen

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.

#### Enthält

(R)-p-Mentha-1,8-dien  
alpha-Hexylzimaldehyd  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Detergenzienverordnungen

: **Enthält**  
unter 5% nicht-ionische Tenside, über 30% Anionische Tenside, Duftstoffe,  
Limonene, HEXYL CINNAMAL, CITRAL

#### 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 WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

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)
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Akute Toxizität Kategorie 4 H302  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,080 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte  <b>SCL:</b> Akute Toxizität H302 >= 65 %
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,220 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 6,000 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 52 mg/l Spezies: Ratte
Natriumcarbonat	497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498-19	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,800 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 2.3 mg/l Spezies: Ratte

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

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)
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	68955-19-1 / 273-257-1	01-2119490225-39	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 10,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226  Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Chronisch = 1 M-Faktor Akut = 1 <b>ATE :</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

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)
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0 / 202-983-3	Not required	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 3,100 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 3,000 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 5 mg/l Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 22 g/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 20 g/kg Spezies: Kaninchen

**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 : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

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 : Verursacht Hautreizung.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.  
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** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

**Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und in  
Notfällen anzuwendende Verfahren**

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 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** : Rückstände entfernen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung 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** : 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)  
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

**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
Polyethylenglykole	25322-68-3	200		einatembare Fraktion	DE_900Twas
		500		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		250		einatembare Fraktion	DE_RELMak
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_900Twas

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

		112 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
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 : fest
- Farbe : gelb
- Geruch : Zitrus
- pH-Wert : 10.3
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : > 200°C
- Siedebeginn und Siedebereich : > 100°C
- Flammpunkt : nicht entflammbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
- Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Explosionsgrenzen	:	
Dampfdichte	:	Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Relative Dichte	:	16,000 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	:	löslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	:	Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Zersetzungstemperatur	:	Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
Viskosität, kinematisch	:	Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
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	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.2 Chemische Stabilität	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine bekannt.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien	:	Keine bekannt.
10.5 Unverträgliche Materialien	:	Keine bekannt.
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

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet Rechenmethode		> 2,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**Akute dermale Toxizität**

Keine Daten verfügbar

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

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

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**12.1 Toxizität**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC Experimentell bestimmt	Fisch	0.25 mg/l	90 d
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	4.2 mg/l	96 h
Natriumcarbonat	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	LC50 Durchflusstest	Danio rerio (Zebrabärbling)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.11 mg/l	34 d
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
Polyethylenglykole	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Poecilia reticulata (Guppy)	> 100 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-	LC50	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Alkylderivate, Natriumsalze	Experimentell bestimmt			
	NOEC Experimentell bestimmt		< 3.4 mg/l	28 d
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
Natriumcarbonat	EC50 semistatischer Test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2.8 mg/l	48 h
	NOEC statischer Test Analogie	Daphnia magna	0.14 mg/l	21 d
(R)-p-Mentha-1,8-dien	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
alpha-Hexylzimtaldehyd	EC50 durchfluss	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Polyethylenglykole	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	EbC50 Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	47.3 mg/l	72 h
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar			

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	NOEC statischer Test	Desmodemus subspicatus (Grünalge)	3 mg/l	72 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	NOEC	Desmodemus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
Polyethylenglykole	EC50 geschätzt geschätzt	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	85 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	> 80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar		
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	93 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	74.85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	2 - 1,000	3.32
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	70.8	-1.3
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	15.59	<= -2.1
(R)-p-Mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
alpha-Hexylzimtaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus**

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Polyethylenglykole	3.16 Berechnet	-0.698 Experimentell bestimmt
--------------------	----------------	-------------------------------

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	log Koc	3.5 Berechnet
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	log Koc	0.206
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar	
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	log Koc	3.126
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
alpha-Hexylzimtaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
Polyethylenglykole	log Koc	1.857

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Natriumcarbonat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Polyethylenglykole	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.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

Verpackung : oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen,  
regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.  
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  
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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Citrus

Version 4.0  
Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 15.12.2022  
Spezifikation Nummer: 350000025871

**15.2 Stoffsicherheitsurteilung** : 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

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

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