

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure
- UFI** : PN7T-K37W-P00Y-KMFF
- 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 25  
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49 211302340  
**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)  
Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Sicherheitshinweise

- (P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein 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.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

##### Zusätzliche Kennzeichnung:

Seien Sie aufmerksam, wenn sich Kinder in der Nähe der Toilette aufhalten. (In bold)  
Nur in der Toilette anwenden.  
Von Haustieren fernhalten.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

**Enthält**

d-Limonen  
3,7-Dimethyloctan-3-ol  
alpha-Hexylzimtaldehyd  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Detergenzienverordnungen** : **Enthält**  
unter 5% Anionische Tenside, 15-30% nicht-ionische Tenside, Duftstoffe,  
HEXYL CINNAMAL, Limonene, GERANIOL

**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:**

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)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	Not required	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,400 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 5,000 mg/kg Spezies: <b>Einatmung</b> = 1.6 mg/l Spezies: Ratte
C12-C14 Fettalkoholethersulfat , Na-Salz	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,870 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

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)
			Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318		<b>SCL:</b> Ätz-/Reizwirkung auf die Haut H315 >= 10 %  Schwere Augenschädigung/-reizung H318 >= 10 %  Schwere Augenschädigung/-reizung H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	Not Required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318  Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,000 mg/kg Spezies: Ratte
3,7-Dimethyloctan-3-ol	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b>

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

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)
			Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317		
alpha-Hexylzimaldehyd	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
d-Limonen	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	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <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 Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

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)
			Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412		
4-Methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 8,001 mg/kg Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
Glycerol	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 12,600 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 10 g/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 2.75 mg/l Spezies: Ratte
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32		>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 22 g/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 20 g/kg Spezies: Kaninchen

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

#### 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.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Verursacht schwere Augenschäden.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

**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.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
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.  
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.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

**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/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Glycerol	56-81-5	200		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		400		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Polyethylenglykole	25322-68-3	200		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		500		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
					DE_RELCEIL
		112	20 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz** : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz** : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz** : Keine speziellen Anforderungen.
- Sonstige Angaben** : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

##### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Gel
Farbe	: purpurrot
Geruch	: fruchtig
pH-Wert	: 5 - 6 bei (20 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 0 °C
Siedebeginn und Siedebereich	: 100 °C
Flammpunkt	: nicht entflammbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Relative Dichte	: 1.04 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: vollkommen 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	: Sehr viskos
Partikeleigenschaften	: Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

**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.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.  
Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor- bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.  
Starke Basen  
Nicht mit anderen Haushaltsreinigern verwenden oder mischen, da gefährliche Gase freigesetzt werden können.

**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 Berechnet		> 2,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet		> 5 mg/l	

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

**Akute dermale Toxizität**

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

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Bovine Hornhauttrübung und Durchlässigkeit
- 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**

**Toxizität gegenüber Fischen**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 203	Cyprinus carpio (Karpfen)	> 1 - 10 mg/l	96 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	LC50	Danio rerio (Zebrabärbling)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (Zebrabärbling)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3,7-Dimethyloctan-3-ol	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	8.9 mg/l	96 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
d-Limonen	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
4-Methyl-3-decen-5-ol	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	3 mg/l	96 h
Glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

Polyethylenglykole	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Poecilia reticulata (Guppy)	> 100 mg/l	96 h
--------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------	------

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1 - 10 mg/l	48 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.27 mg/l	21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	14.2 mg/l	48 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	EC50 durchfluss	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
d-Limonen	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
4-Methyl-3-decen-5-ol	EC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.4 mg/l	48 h
Glycerol	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,955 mg/l	48 h
Polyethylenglykole	LC50 statischer Test Experimentell	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

	bestimmt			
--	----------	--	--	--

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1 - 10 mg/l	72 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar			
3,7-Dimethyloctan-3-ol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	21.6 mg/l	72 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
4-Methyl-3-decen-5-ol	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	3.6 mg/l	72 h
Glycerol	EC10	Microcystis aeruginosa (Süßwasser- Cyanobakterium)	2,900 mg/l	168 h
Polyethylenglykole	EC50 geschätzt geschätzt	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	96 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3,7-Dimethyloctan-3-ol	60 - 70 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-Methyl-3-decen-5-ol	73 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Glycerol	94 %	24 h	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	74.85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
3,7-Dimethyloctan-3-ol	99.87 QSAR	3.8
alpha-Hexylzimtaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
4-Methyl-3-decen-5-ol	Keine Daten verfügbar	3.9 Experimentell bestimmt
Glycerol	0.89 geschätzt	-1.76
Polyethylenglykole	3.16 Berechnet	-0.698 Experimentell bestimmt

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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


**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Koc	56.3
alpha-Hexylzimtaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
d-Limonen	Koc	6324
4-Methyl-3-decen-5-ol	log Koc	3.07
Glycerol	Keine Daten verfügbar	
Polyethylenglykole	log Koc	1.857

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3,7-Dimethyloctan-3-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-Methyl-3-decen-5-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Glycerol	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.

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

#### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

##### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Produkt    | : | Abfälle nicht in den Ausguss schütten.<br>Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie<br>oder Verpackungsmaterial verunreinigen.<br>Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen,<br>regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.<br>Die leere Verpackung entsorgen. |
| Verpackung | : | Leere Behälter nicht wieder verwenden.  |

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

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



### WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

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 endpunktelevante 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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

**WC-Ente Frische-Siegel - Tropical Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 16.08.2023

Druckdatum 25.09.2023  
Spezifikation Nummer: 350000042696  
Versionskode: 3000000000000030497.001

H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	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 vermischt, vermengt 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.