

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
300000000000000015909.006

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Keine Daten verfügbar		
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Allyl-3-cyclohexylpropionat	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	1,600 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.
- 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**12.1 Toxizität**

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
300000000000000015909.006

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	LC50	Danio rerio (Zebrabärbling)	1 - 10 mg/l	96 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
Allyl-3-cyclohexylpropionat	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.13 mg/l	96 h
Glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	7.07 mg/l	48 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	EC50 statischer Test NOEC QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
		Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Allyl-3-cyclohexylpropionat	EC50 Durchflusstest	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3.8 mg/l	48 h
Glycerol	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,955 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 10 mg/l	72 h

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
30000000000000015909.006

		(Grünalge)		
(R)-p-Mentha-1,8-dien	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
Allyl-3-cyclohexylpropionat	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	3 mg/l	72 h
Glycerol	Keine Daten verfügbar	Scenedesmus quadricauda (Grünalge)	> 10,000 mg/l	168 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	79 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	86 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Glycerol	94 %	24 h	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Keine Daten verfügbar	3.59
(R)-p-Mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Allyl-3-cyclohexylpropionat	307.8	4.28
Glycerol	0.89 geschätzt	-1.76

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Keine Daten verfügbar	

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
30000000000000000015909.006

(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
Allyl-3-cyclohexylpropionat	log Koc	3.26
Glycerol	Keine Daten verfügbar	

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Allyl-3-cyclohexylpropionat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Glycerol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
30000000000000015909.006

---

**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

---

**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**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**WC-Ente Frische-Siegel - Limone**

Version 2.1  
Überarbeitet am 09.02.2017

Druckdatum 10.02.2017  
Spezifikation Nummer: 350000021645  
Versionskode:  
300000000000000015909.006

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
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.