

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Frische-Siegel - Limone
- 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 identifiziert.
- 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
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Gefahrenhinweise

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
(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.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

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

Enthält

d-Limonen
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< = 5% Anionische Tenside, > = 15% and < 30% nicht-ionische Tenside,
Duftstoffe , Limonene, CITRAL, GERANIOL

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
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6	Not Required	Schwere Augenschädigung/-reizung	>= 20.00 - < 30.00

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

			Kategorie 1 H318	
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
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	>= 1.00 - < 5.00
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226	>= 0.10 - < 0.50

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

			Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
Glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00
Polyethylenglykole	25322-68-3	01-2119958801-32	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335	>= 0.10 - < 0.50

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Dodecannitrl	2437-25-4 219-440-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	>= 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 : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Wirkung auf die Haut | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Einatmung | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Verschlucken | : | 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 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 |
|----------------------------------|---|--|

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Rückstände entfernen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
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.
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 ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Glycerol	56-81-5	200 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_900TWAS

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

		400 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		200 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Polyethylenglykole	25322-68-3	1,000 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		8,000 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		1,000 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m ³	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m ³	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m ³	5 ppm		DE_RELMAK
Dodecannitril	2437-25-4	2 mg/m ³		einatembare Fraktion	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.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- 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

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

Aussehen	: Gel
Farbe	: grün
Geruch	: Zitrus
Geruchsschwelle	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	: 5 - 6 bei (25 °C) 1% Lösung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 0 000015 Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: > 100 000015
Flammpunkt	: Es wurde kein Flammpunkt gefunden, aber das Produkt kann entzündlichen Dampf abgeben.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	: > 0.0000000 hPa
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 1.04 g/cm ³ bei 25 000015
Löslichkeit(en)	: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Viskosität, dynamisch : 150,000 - 500,000 mPa.s
bei 25 °C
Sehr viskos

Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

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.

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 Berechnet		> 2,000 mg/kg

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

--	--	--	--

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	1,400 mg/kg
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LD50	Ratte	1,000 mg/kg
d-Limonen	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	1.6 mg/l	4 h

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LD50 Experimentell bestimmt		5,000 mg/kg
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	LD50	Kaninchen	> 5 g/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.

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1

Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018

Spezifikation Nummer: 350000035087

Versionskode:

300000000000000023654.001

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**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt	Cyprinus carpio (Karpfen)	> 1 - 10 mg/l	96 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	LC50	Danio rerio (Zebrafisch)	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 (Zebrafisch)	> 1 - 10 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Polyethylenglykole	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 10,000 mg/l	24 h
Dodecannitil	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.43 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			
d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Glycerol	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,955 mg/l	48 h
Polyethylenglykole	LC50 QSAR geschätzt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	347.142 mg/l	48 h

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Dodecannitril	Keine Daten verfügbar			
---------------	-----------------------	--	--	--

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			
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
Glycerol	Keine Daten verfügbar	Scenedesmus quadricauda (Grünalge)	> 10,000 mg/l	168 h
Polyethylenglykole	EC50 QSAR geschätzt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	398.913 mg/l	
Dodecannitril	Keine Daten verfügbar			

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO =	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

25)			
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.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Glycerol	94 %	24 h	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	< 20 %		Nicht leicht biologisch abbaubar.
Dodecannitril	Keine Daten verfügbar		

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	Keine Daten verfügbar
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
Glycerol	0.89 geschätzt	-1.76
Polyethylenglykole	Keine Daten verfügbar	-0.698 Experimentell bestimmt
Dodecannitril	Keine Daten verfügbar	4.77

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Koc	6324
Glycerol	Keine Daten verfügbar	
Polyethylenglykole	log Koc	1
Dodecannitril	Keine Daten verfügbar	

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
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Glycerol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Polyethylenglykole	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Dodecannitril	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 Abguss 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.

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

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

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.

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

WC-Ente Frische-Siegel - Limone

Version 1.1
Überarbeitet am 30.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Spezifikation Nummer: 350000035087
Versionskode:
300000000000000023654.001

Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
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.