

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : WC Ente Frische Sticker Veilchen
- 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** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

(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.

(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nach Gebrauch gründlich Hände waschen.
Seien Sie aufmerksam, wenn sich Kinder in der Nähe der Toilette aufhalten. (In bold)
Nur in der Toilette anwenden
Von Haustieren fernhalten.
Wie bei jedem Haushaltsreiniger ausgedehnten Hautkontakt vermeiden.

Enthält

2-Methylundecanal
Dodecanal
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< 5% aliphatische Kohlenwasserstoffe, > = 5% and < 15% Anionische Tenside,
> = 15% and < 30% nichtionische Tenside, Duftstoffe , BUTYLPHENYL
METHYLPROPIONAL, Coumarin, Eugenol, Limonene, alpha-Isomethyl Ionone

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

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
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	68585-34-2/500-223-8	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
Alkohole, C12-13-	75782-86-4/278-	-	Chronische aquatische	>= 1.00 - <

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

	306-0		Toxizität Kategorie 3 H412 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	5.00
2-Methylundecanal	110-41-8/203-765-0	01-2119969443-29	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6/268-264-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
Dodecanal	112-54-9/203-983-6	01-2119969441-33	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.10 - < 0.50

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

			Kategorie 1B H317	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6/201-289-8	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Reproduktionstoxizität Kategorie 2 H361 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

AGW-Stoff				
Glycerol	56-81-5/200-289-5	-		>= 1.00 - < 5.00
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8/252-104-2	-		>= 0.50 - < 1.00
Bornan-2-on	76-22-2/200-945-0	-	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 2 H371 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	>= 0.50 - < 1.00

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

- 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 Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : 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

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.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

Notfällen anzuwendende Verfahren

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. 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** : 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.

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)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Glycerol	56-81-5	50 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	310 mg/m ³	50 ppm		DE_900TWAS
			50 ppm		DE_RELCEIL

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

		310 mg/m3			DE_RELCEIL
			50 ppm		DE_RELMAK
		310 mg/m3			DE_RELMAK
		308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
Bornan-2-on	76-22-2	26 mg/m3	4 ppm		DE_RELCEIL
		13 mg/m3	2 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.
- 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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : Gel
- Farbe : grün
- Geruch : holzig
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 5 - 6
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

Flammpunkt	:	nicht entflammbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.	
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Dampfdruck	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Dampfdichte	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Relative Dichte	:	1.04 g/cm ³	
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.	
Viskosität, dynamisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Viskosität, kinematisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Explosive Eigenschaften	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Oxidierende Eigenschaften	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Sonstige Angaben	:	Keine identifiziert.	:

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.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

10.5 Unverträgliche Materialien : Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Alkohole, C12-13-	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1- carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
Dodecanal	LD50	Ratte	23,100 mg/kg
2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Ratte	1,390 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Mischung / Lösung C10-C16	Keine Daten			

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	verfügbar			
Alkohole, C12-13-	Keine Daten verfügbar			
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar			
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Dodecanal	Keine Daten verfügbar			
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar		
Alkohole, C12-13-	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar		
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Dodecanal	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg

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

Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung durch : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000019839.001

Hautkontakt

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.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C12-13-	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4 - 10 mg/l	96 h
2-Methylundecanal	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.35 mg/l	96 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1- carbaldehyd	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	7.5 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	5.6 mg/l	96 h
Dodecanal	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	2.6 mg/l	96 h

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LC50 Durchflusstest	Danio rerio (Zebrabärbling)	2.04 mg/l	96 h
Glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Poecilia reticulata (Guppy)	> 1,000 mg/l	96 h
Bornan-2-on	Keine Daten verfügbar			

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2.33 - 4.81 mg/l	48 h
Alkohole, C12-13-	EC50	Crangon crangon (Garnele)	> 10 mg/l	48 h
2-Methylundecanal	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.21 mg/l	48 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Dodecanal	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 0.27 mg/l	48 h
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	8.61 mg/l	48 h
Glycerol	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,955 mg/l	48 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,919 mg/l	48 h
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	9,303 mg/l	48 h

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar			
Alkohole, C12-13-	ErC50 Keine Daten verfügbar		0.23 mg/l	72 h
2-Methylundecanal	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.18 mg/l	72 h
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1- carbaldehyd	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	31 mg/l	72 h
Dodecanal	Keine Daten verfügbar	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.048 mg/l	72 h
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	29.155 mg/l	72 h
Glycerol	Keine Daten verfügbar	Scenedesmus quadricauda (Grünalge)	> 10,000 mg/l	168 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	969 mg/l	72 h
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Alge	6,951 mg/l	96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Alkohole, C12-13-	84 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Methylundecanal	68 %	22 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1- carbaldehyd	3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Dodecanal	73 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
30000000000000000019839.001

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Glycerol	94 %	24 h	Leicht biologisch abbaubar.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	96 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Bornan-2-on	77 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Alkohole, C12-13-	Keine Daten verfügbar	5.5
2-Methylundecanal	Keine Daten verfügbar	4.9
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Dodecanal	Keine Daten verfügbar	4.9
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
Glycerol	0.89 geschätzt	-1.76
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	< 100 Berechnet	0.004
Bornan-2-on	Keine Daten verfügbar	2.414

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	
Alkohole, C12-13-	Keine Daten verfügbar	
2-Methylundecanal	log Koc	3.6
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	
Dodecanal	log Koc	3.6
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
Glycerol	Keine Daten verfügbar	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Keine Daten verfügbar	
Bornan-2-on	Koc	2068

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

--	--	--

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
Mischung / Lösung C10-C16 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Alkohole, C12-13-	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methylundecanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Dodecanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Glycerol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Bornan-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

WC Ente Frische Sticker Veilchen

Version 1.0
Überarbeitet am 18.08.2015

Druckdatum 31.08.2015
Spezifikation Nummer: 350000029065
Versionskode:
3000000000000000019839.001

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Weitere Information

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371	Kann die Organe schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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 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.