(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

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

1.1 Produktidentifikator : WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

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:SC Johnson GmbHLieferanten, der dasMettmanner Strasse 25

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt 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

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

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.

# 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode:

3000000000000022464.001



### Signalwort

Gefahr

#### Enthält

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### Gefahrenhinweise

(H315) Verursacht Hautreizungen.

(H318) Verursacht schwere Augenschäden.

## 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.

(P280) Augenschutz tragen

(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

# Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.

Detergenzienverordnungen : Enthält

< 5% amphotere Tenside, > 30% Anionische Tenside, Duftstoffe  $\,$  ,

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017

Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode:

3000000000000022464.001

### 3.2 Gemische

# Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtspro zent
Natriumsulfat	7757-82-6 231-820-9	01-2119519226-43		>= 50.00 - < 75.00
Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy- und C14-16- Alken-, Natriumsalze	68439-57-6 270-407-8	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1	>= 40.00 - < 50.00
Dodecyldimethylaminoxid	1643-20-5 216-700-6	01-2120068065-58	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	>= 0.50 - < 1.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode: 3000000000000022464.001

	<u> </u>		T.,	<u> </u>
			Kategorie 2	
			H315	
			M-Faktor Akut - 1	
AGW-Stoff				
Pornan 2 on	76 22 2	01 2110066156 21	Spozifischo Ziolorgan	>= 0.00

AGW-Stoff				
Bornan-2-on	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition  Kategorie 2  H371  Akute Toxizität  Kategorie 4  H302  Akute Toxizität  Kategorie 4  H302  Akute Toxizität	>= 0.00 - < 0.10
5-Methyl-3-heptanon	541-85-5 208-793-7	01-2119977137-28	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige	>= 0.00 - < 0.10

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

	Exposition	
	Kategorie 3	
	Н335	

#### 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

Einatmen : 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.

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 Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizung.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode: 3000000000000000022464.001

Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.

Kann zu Bauchschmerzen führen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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 : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Verfahren

**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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

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.

 $Pers\"{o}nliche~Schutzausr\"{u}stung~tragen.$ 

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/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Bornan-2-on	76-22-2	26 mg/m3	4 ppm		DE_RELCEIL
		13 mg/m3	2 ppm		DE_RELMAK

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

5-Methyl-3-heptanon	541-85-5	106 mg/m3	20 ppm	DE_RELCEIL
		53 mg/m3	10 ppm	DE_RELMAK
		53 mg/m3	10 ppm	EUOEL_TWAS
		53 mg/m3	10 ppm	DE_900TWAS

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.

Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374

genügen

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille

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 : grün

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

Geruch : funktional

Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

pH-Wert : 10.3

bei (20 000015)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Flammpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

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 : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Löslichkeit(en) : 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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

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** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zersetzungsprodukte

# **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

# Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Akute orale Toxizität

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

# Akute inhalative Toxizität

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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode: 30000000000000022464.001

Berechnet		

#### Akute dermale Toxizität

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

### Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Natriumsulfat	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	LD50	Ratte	2,310 mg/kg
Dodecyldimethylaminoxid	LD50	Maus	> 1,275 mg/kg

# Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Natriumsulfat	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 2.4 mg/l	4 h
Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy- und C14-16-Alken- , Natriumsalze	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 52 mg/l	4 h
Dodecyldimethylaminoxid	Keine Daten verfügbar			

# Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar		

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy- und C14-16- Alken-, Natriumsalze	LD50	Kaninchen	6,300 mg/kg
Dodecyldimethylaminoxid	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.

 $Fortp flanzungsgef\"{a}hrdende$ 

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-

Exposition

Toxizität bei wiederholter

Aspirationsgefahr

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

: 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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode:

3000000000000022464.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumsulfat	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	4.2 mg/l	96 h
Dodecyldimethylaminoxid	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	31.8 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.42 mg/l	302 d
Bornan-2-on	LC50	Danio rerio (Zebrabärbling)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar			

# Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumsulfat	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	650 mg/l	96 h
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
Dodecyldimethylaminoxid	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3.9 mg/l	48 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017

Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode:

3000000000000022464.001

	NOEC Durchflusstest Analogie	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.7 mg/l	21 d
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	9.303 mg/l	48 h
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar			

# Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar			
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Dodecyldimethylaminoxid	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.2 mg/l	72 h
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Alge	6.951 mg/l	96 h
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar			

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar		
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	> 80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Dodecyldimethylaminoxid	95.27 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Bornan-2-on	77 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar		

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode:

3000000000000022464.001

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar	-4.38
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	70.8	-1.3
Dodecyldimethylaminoxid	>87	< 2.7
Bornan-2-on	Keine Daten verfügbar	2.414 Experimentell bestimmt
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar	
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	log Koc	0.206
Dodecyldimethylaminoxid	Кос	> 2113 Berechnet
Bornan-2-on	Кос	2068
5-Methyl-3-heptanon	Keine Daten verfügbar	

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Natriumsulfat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14- 16-Alken-, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Dodecyldimethylaminoxid	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Bornan-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Druckdatum 29.01.2019 Überarbeitet am 12.12.2017 Spezifikation Nummer: 350000033801

Versionskode:

3000000000000022464.001

5-Methyl-3-heptanon	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 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.

## Seeschiffstransport

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode: 30000000000000022464.001

#### **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 eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

### Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# WC Ente Active Clean - WC-Einhänger fest - Magical Forest

Version 1.0 Überarbeitet am 12.12.2017 Druckdatum 29.01.2019 Spezifikation Nummer: 350000033801 Versionskode: 3000000000000022464.001

H371	Kann die Organe schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig 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.