## SICHERHEITSDATENBLATT



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und neuesten Änderungen

Ausgabedatum: 30-Aug-2019 Überarbeitet am 30-Aug-2019 Revisionsnummer 1

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

1.1 Produktidentifikator

**Produktform** Gemisch

Febreze Lufterfrischerspray Infinity Tropische Orchidee (ab März 2020) Produktbezeichnung

Produktidentifikator 91311701\_A\_RET\_CLP\_EUR\_SAW

**Svnonvme** PA00229473 Handelsprodukt Handelsprodukt

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Empfohlene Verwendung** für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) Hauptanwendergruppe

Verwendungskategorie PC3- Luftbehandlungsprodukte Verwendungen, von denen Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Produktkategorie Aerosol

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / Einzelheiten zum Lieferanten, der

das Sicherheitsdatenblatt

bereitstellt

DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h) Notrufnummer

#### Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] **Aerosole** Kategorie 3 - (H229)

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

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Es liegen keine Informationen vor

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme Keine

**ACHTUNG** Signalwort

Gefahrenhinweise H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

Sicherheitshinweise P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen

P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der

Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

Nur nach Anweisung verwenden

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch

P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C

aussetzen

Enthält 5 Massenprozent entzündbare Bestandteile.

EUH208 - Enthält Delta-Damascone Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen

Es liegen keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe vor.

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Nicht relevant.

#### 3.2 Gemische

Chemical name	CAS-Nr	EG-Nr:	REACH-Registrierun gsnr	Gewicht-	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M-Factor (long-term	M-Factor
					1272/2008 [CLP]	)	
Alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225)		·
					Eye Irrit. 2(H319)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)		
					Skin Irrit. 2(H315)		
					Skin Sens. 1A(H317)		
					Aquatic Acute 1(H400)		
					Aquatic Chronic 1(H410)		

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 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI BERÜHRUNG

MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN

AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Verschlucken Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund

ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Symptome/Verletzungen nach

Einatmen

Husten. Niesen. Kopfschmerzen. Schwindel. Benommenheit.

Symptome/Verletzungen nach

Hautkontakt

Augenkontakt

Rötung. Anschwellend. Trockenheit. Juckreiz.

Symptome/Verletzungen nach

Augenkontakt

Starke Schmerzen, Rötung, Anschwellend, Verschwommenes Sehen,

Symptome/Verletzungen nach

Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Traktes. Übelkeit. Erbrechen.

Verschlucken Übermäßige Sekretion. Diarrhoe.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Geeignete Löschmittel:

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Starker Wasserstrahl ist als Löschmittel unwirksam.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand-/Explosionsgefahren Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Schutzausrüstung und

Vorsichtsmaßnahmen für die

Brandbekämpfung

Keine speziellen Maßnahmen zur Brandbekämpfung erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

Personal

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Hinweis für Einsatzkräfte

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen des Abflusses in Wasserwege

und die Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung

Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit:. Mit nicht brennbarem Absorptionsmittel Verfahren zur Reinigung aufsaugen und in für die Entsorgung geeignete Behälter füllen. Große Mengen an Verschüttetem:. Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses

Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher

Gesetzgebung entsorgt werden.

**Sonstige Angaben** Nicht relevant.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Angaben Siehe Abschnitt 8 und 13.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden. Nach Anwendung Raum lüften.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Technische** Im Originalbehälter lagern. Siehe Teil 10.

Maßnahmen/Lagerungsbedingunge

n

Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10. Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10 Verbote für die gemischte Lagerung Nicht relevant.

Anforderungen an Lagerräume und In einem kühlen Bereich aufbewahren. In einem trockenen Bereich aufbewahren.

Behälter

## 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Siehe Abschnitt 1.2.

# Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

Chemical name	CAS-Nr	Deutschland	Österreich	Schweiz	Europäische Union
Alcohol	64-17-5	MAK: 380 mg/m <sup>3</sup>	KZW 3800 mg/m <sup>3</sup>	KZW: 1920 mg/m <sup>3</sup>	
		Spitzenbegrenzung:	AGW: 1900 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 960 mg/m <sup>3</sup>	
		1520 mg/m <sup>3</sup>	1		
		AGW: 380 mg/m <sup>3</sup>			

Deutschland: TRGS 900

Österreich: Grenzwerteverordnung

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect

Level)

Arbeitnehmer

Albeitheililei				
Chemical name	CAS-Nr	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	CAS-Nr	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch
Alcohol	64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg bw/d	950 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m³

#### Verbraucher

	Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch
Ι	Alcohol	64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>		
	Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	

Chemical name	CAS-Nr		Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	
Alcohol	64-17-5	87 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
Alcohol	64-17-5	114 mg/m³	206 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw.d

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemical name	CAS-Nr	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Alcohol	64-17-5	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Chemical name	CAS-Nr	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage
Alcohol	64-17-5	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment	580 mg/L
			dw	
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment	0.0906 mg/kg	2.41 mg/L
		dw	sediment dw	_

Chemical name	CAS-Nr	Boden	Luft	Oral
Alcohol	64-17-5	0.63 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw	_	

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Es liegen keine Informationen vor

Steuerungseinrichtungen

Persönliche Schutzausrüstung Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei der gewerblichen Verwendung oder bei größeren

Packungen erforderlich (nicht bei Haushaltspackungen). Für Verwendung durch Verbraucher die auf dem Produktetikett angegebene Empfehlung befolgen.

Handschutz
Augenschutz
Nicht relevant.
Haut- und Körperschutz
Nicht relevant.
Atemschutz
Nicht relevant.
Nicht relevant.
Nicht relevant.
Nicht relevant.

Begrenzung und Überwachung der Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

Umweltexposition

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden	.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften				
Eigenschaft_	Wert / Einheiten_	Testverfahren / Hinweise_			
Aussehen	Flüssigkeit				
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit				
Farbe	Klar				
Geruch	Angenehm (Parfum)				
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar	Wahrgenommener Geruch bei typischen Gebrauchsbedingungen			
pH-Wert	4.5 - 7				
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich			
Siedepunkt / Siedebereich	> 80 °C				
Flammpunkt	50 - 65 °C				
Relative	0.95 – 1.50				
Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)					
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant				
Obere/untere Entzündbarkeits- oder	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich			
Explosionsgrenze	Kaina Datan yarfügbar	<u> </u>			
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich			
Relative Dichte	0.99 – 1.0				
Löslichkeit	Löslich in Wasser				
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und			

		Einstufung dieses Produkts unerheblich
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Viskosität	1 - 10 cps	
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Nicht anwendbar. Dieses Produkt ist nicht als explosiver Stoff eingestuft, da es keine Stoffe mit explosiven Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)).
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2))

#### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor. Sonstige Angaben

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gemisch

Sensibilisierung der Haut

Akute Toxizität Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien Schwere

Augenschädigung/Augenreizung nicht erfüllt.

> Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien Sensibilisierung der Atemwege

nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Karzinogenität Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien Reproduktionstoxizität

nicht erfüllt.

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien **STOT - einmaliger Exposition** 

nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition** 

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

#### Stoffe im Gemisch

Chemical name	CAS-Nr	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Alcohol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD	=	-
		401)		
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

4	_			
1	2.1	ОΧ	IZI	tät

Ökotoxizität

Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt. Das Produkt wird weder als gesundheitsschädlich für Wasserorganismen erachtet, noch geht man davon aus, dass es langfristige unerwünschte Auswirkungen auf die Umwelt hat.

Akute Toxizität

Chemical name	CAS-Nr	Fische	Algen/Wasserpflanz	Krebstiere	Toxizität gegenüber
			en		Mikroorganismen
Alcohol	64-17-5	14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	J (	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Chronische Toxizität					

Chemical name	CAS-Nr	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen
Alcohol	64-17-5	7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d)		9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Chemical name	CAS-Nr	Persistenz und Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit
Alcohol	64-17-5		84% O2; 20 d	83%; 3 d

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemical name	CAS-Nr	Bioakkumulationspotenzial	Octanol/Wasser-Verteilungs
			koeffizient
Alcohol	64-17-5	Eine Bioakkumulation wird	-0.35
		aufgrund des niedrigen log	
		Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht	
		erwartet.	

## 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

Chemical name	CAS-Nr	log Koc
Alcohol	64-17-5	1 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bestätigt sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Hinweise zur Entsorgung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in

die Kanalisation werfen.

EAK Abfallschlüsselnummer

13.2 Weitere Angaben

16 05 04\* - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

## **Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

#### **IMDG**

 14.1 UN-Nummer
 UN1950

 14.2 Ordnungsgemäße
 AEROSOLS

**UN-Versandbezeichnung** 

Beschreibung UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen 2.2

14.4 VerpackungsgruppeNicht relevant14.5 MeeresschadstoffNicht reguliertEmS-NrF-D, S-U

14.7 Massengutbeförderung gemäß Es liegen keine Informationen vor

Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und

gemäß IBC-Code

IMDG Comment Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

kann

**14.1 UN-Nummer** UN1950

14.2 Ordnungsgemäße AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

UN-Versandbezeichnung

Beschreibung UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen 2.2

14.4 Verpackungsgruppe14.5 MeeresschadstoffNicht relevantNicht reguliert

Kommentare

ADR

14.1 UN-NummerUN195014.2 OrdnungsgemäßeAEROSOLS

**UN-Versandbezeichnung** 

Beschreibung UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen 2.2

14.4 VerpackungsgruppeNicht relevant14.5 MeeresschadstoffNicht reguliert

Klassifizierungscode 5A Kennzeichnungen 2.2

#### RID

14.1 UN-NummerUN195014.2 OrdnungsgemäßeAEROSOLS

**UN-Versandbezeichnung** 

Beschreibung UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen 2.2

14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant 14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

Klassifizierungscode 5A Kennzeichnungen 2.2

ADN

**14.1 UN-Nummer** UN1950 **14.2 Ordnungsgemäße** AEROSOLS

UN-Versandbezeichnung Beschreibung

UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen 2.2

**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht relevant **14.5 Meeresschadstoff** Nicht reguliert

Klassifizierungscode 5A
Gefahrzettel 2.2
Begrenzte Menge (LQ) 1 L
Belüftung VE04
Anforderungen an die PP

Ausrüstung

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Vorschriften** 

**EG - REACH (1907/2006) - Artikel** Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen nach Anhang XVII. **59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen,** 

die für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommen

EG - REACH (1907/2006) - Artikel

59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen,

die für eine Aufnahme in Anhang

XIV in Frage kommen

Verordnung (EU)( Nr. 143/2011, Anhang XIV Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen

CESIO-Empfehlungen

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.

Enthält keine Stoffe unter REACH Anhang XIV.

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Anfrage oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung

gestellt.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Nationale Bestimmungen Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung

chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006). Aerosolrichtlinie (75/324/EWG).

WGK-Einstufung (VwVwS) WGK 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Internationale

Bestandsverzeichnisse

#### Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 Anzeige von Änderungen Angabe von Änderungen

Ausgabedatum: 30-Aug-2019 Überarbeitet am 30-Aug-2019 Hinweis zur Überarbeitung Nicht relevant

#### 16.2 Abkürzungen und Akronyme Abkürzungen und Akronyme

ADR: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Straßen

ADN: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Binnenschiffahrtswegen

ATE: Schätzwert akuter Toxizität

DNEL: Abgeleiteter Grenzwert für die Konzentration, bei der keine Schadwirkung auftritt (Derived No Effect Level)

EC50: Rechnerisch ermittelte Konzentration, die eine Reduzierung der Zellenneubildung von 50 % bewirkt

IATA - Internationaler Luftverkehrsverband

IMDG: International Maritime of Dangerous Goods, internationale Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr

LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration

LD50: Bei 50 % einer Vesuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis)

OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxischer Stoff

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s), Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen

REACH- Registrierung, Beurteilung und Autorisierung von Chemikalien

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative, sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff

#### 16.3 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Physical Hazards** 

Aerosole Kategorie 3 Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

#### 16.4 Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der geänderten Verordnung (EG) 2015/830

## 16.5 Relevante R-Sätze und / oder H-Aussagen (Nummer und Volltext) Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

#### 16.6 Weitere Angaben

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V.

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen nur zur Beschreibung des Produktes bezüglich Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen. Sie dürfen nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften ausgelegt werden.

Ende des Sicherheitsdatenblatts