

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 1 von 21

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

AirFresh Frische Wäsche 600 ml

UFI: HMQ9-C621-A00J-6272

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

LUFTERFRISCHER AEROSOL (wässrig, nicht wässrig, konzentriert (mini-aerosol)) für die Verbraucherverwendung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	Jaamp, Nadin Hoffmann	
Straße:	Mühlberger Straße 24b	
Ort:	D-04895 Falkenberg	
Telefon:	+49 172 1542662	
E-Mail:	service@jaamp.de	
Ansprechpartner:	Patrick Hoffmann	Telefon: +49 172 1542662
E-Mail:	service@jaamp.de	
Internet:	<a href="https://www.jaamp-chemie.de/">https://www.jaamp-chemie.de/</a>	

**1.4. Notrufnummer:** +49 172 1542662**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 2 von 21

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetonaphnone, 2-methylundecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Dodecanal, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml****Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H222-H229

**Sicherheitshinweise**

P102-P210-P211-P251-P410+P412

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 3 von 21

#### Relevante Bestandteile

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			5 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			0.1 - < 1 %
	242-362-4		01-2119457274-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
63500-71-0	Florol			0.1 - < 1 %
	405-040-6		01-0000015458-64	
	Eye Irrit. 2; H319			
6259-76-3	Hexylsalicylat			0.1 - < 1 %
	228-408-6		01-2119638275-36	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
54464-57-2	Octahydro tetramethyl acetone			0.1 - < 1 %
	259-174-3			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
110-41-8	2-methylundecanal			< 0.1 %
	203-765-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410			
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			< 0.1 %
	203-161-7		01-2119970582-32	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
112-54-9	Dodecanal			< 0.1 %
	203-983-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
106-22-9	Citronellol			< 0.1 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 4 von 21

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; Ethylalkohol	5 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
18479-58-8	242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	0.1 - < 1 %
		oral: LD50 = 4100 mg/kg	
63500-71-0	405-040-6	Florol	0.1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
6259-76-3	228-408-6	Hexylsalicylat	0.1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
54464-57-2	259-174-3	Octahydro tetramethyl acetonaftone	0.1 - < 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
110-41-8	203-765-0	2-methylundecanal	< 0.1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
103-95-7	203-161-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	< 0.1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg	
112-54-9	203-983-6	Dodecanal	< 0.1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 23100 mg/kg	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

- Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
- Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

- Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
- Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

#### Nach Hautkontakt

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### Nach Verschlucken

- Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

- alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Pulver. Wassernebel.

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 5 von 21

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Rückzündung auf große Entfernung möglich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.  
Geeigneten Atemschutz verwenden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Löschwasser nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Umgebung räumen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Den betroffenen Bereich belüften. Einatmen von Aerosol vermeiden.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**Für Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

**Weitere Angaben**

In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Hautschutzplan erstellen und beachten! Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 6 von 21

Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit:

Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe, Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe, Entzündbare Feststoffe, Gase, Sprengstoff

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Empf. Lagertemperatur 5 - 30°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzungsfaktor	Hinweis	Art
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)		TRGS 900
75-28-5	Isobutan	1000	2400		4(II)		TRGS 900
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)		TRGS 900

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 7 von 21

#### DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	343 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	206 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	87 mg/kg KG/d
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	24,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
63500-71-0	Florol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	44,1 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	41,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	13 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	7,5 mg/kg KG/d
6259-76-3	Hexylsalicylat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	6,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	3,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,3 mg/kg KG/d
110-41-8	2-methylundecanal			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	36,89 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	352,63 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	92,21 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	881,58 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	10,46 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	systemisch	100 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	lokal	35,7 mg/cm <sup>2</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	71,43 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	9,1 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	86,96 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	22,74 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	217,39 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	5,23 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	systemisch	50 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	lokal	17,86 mg/cm <sup>2</sup>



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 8 von 21

Verbraucher DNEL, akut	dermal	lokal	35,71 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	5,23 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	25 mg/kg KG/d
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,23 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,35 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,22 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,13 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,13 mg/kg KG/d
112-54-9	Dodecanal		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	49,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	14,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	7 mg/kg KG/d
106-22-9	Citronellol		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	327,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	196,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	13,8 mg/kg KG/d



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 9 von 21

#### PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	
Süßwasser		0,96 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2,75 mg/l
Meerwasser		0,79 mg/l
Süßwassersediment		3,6 mg/kg
Meeressediment		2,9 mg/kg
Sekundärvergiftung		380 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		580 mg/l
Boden		0,63 mg/kg
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	
Süßwasser		0,0278 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,278 mg/l
Meerwasser		0,00278 mg/l
Süßwassersediment		0,594 mg/kg
Meeressediment		0,059 mg/kg
Sekundärvergiftung		111 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,103 mg/kg
63500-71-0	Florol	
Süßwasser		0,094 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,94 mg/l
Meerwasser		0,009 mg/l
Süßwassersediment		0,412 mg/kg
Meeressediment		0,041 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,09 mg/kg
6259-76-3	Hexylsalicylat	
Süßwasser		0 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0.004 mg/l
Meerwasser		0 mg/l
Süßwassersediment		0.272 mg/kg
Meeressediment		0.027 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0.054 mg/kg
110-41-8	2-methylundecanal	
Süßwasser		0,00066 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0018 mg/l
Süßwassersediment		0,265 mg/kg
Meeressediment		0,0265 mg/kg
Sekundärvergiftung		116 mg/kg

## AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 10 von 21

Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,0526 mg/kg
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd
Süßwasser	0,0088 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,014 mg/l
Meerwasser	0,00088 mg/l
Süßwassersediment	1,02 mg/kg
Meeressediment	0,102 mg/kg
Sekundärvergiftung	2 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	1 mg/l
Boden	0,199 mg/kg
112-54-9	Dodecanal
Süßwasser	0,004 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,035 mg/l
Meerwasser	0 mg/l
Süßwassersediment	1,41 mg/kg
Meeressediment	0,141 mg/kg
Sekundärvergiftung	313 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,278 mg/kg
106-22-9	Citronellol
Süßwasser	0,002 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,024 mg/l
Meerwasser	0 mg/l
Süßwassersediment	0,026 mg/kg
Meeressediment	0,003 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	580 mg/l
Boden	0,004 mg/kg

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).  
Dicke des Handschuhmaterials 0,45 mm

## AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 11 von 21

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Die Schutzhandschuhe sollen bei den ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

### Körperschutz

Es ist antistatisch ausgerüstete Arbeitskleidung zu benutzen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät)

### Thermische Gefahren

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Aerosol	
Farbe:	farblos	
Geruch:	charakteristisch	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		-42 °C
Untere Explosionsgrenze:		1,9 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:		13,5 Vol.-%
Flammpunkt:		nicht bestimmt
Zündtemperatur:		-95 °C
Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
pH-Wert:		nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:		nicht bestimmt
Dampfdruck:		nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):		0.61 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte:		nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:		nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

Erwärmung kann Explosion verursachen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

##### Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Festkörpergehalt:	nicht bestimmt
Dynamische Viskosität:	nicht bestimmt

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 12 von 21

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

## AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 13 von 21

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	10470 Ratte	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000 Kaninchen	Vorlieferant/Hersteller	OECD 402
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	124,7 Ratte	Study report (1980)	OECD Guideline 403
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg	4100 Ratte	Study report (1977)	No information available.
63500-71-0	Florol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000 Ratte	Study report (1992)	EU Method B.1
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000 Kaninchen	Study report (1985)	OECD Guideline 402
6259-76-3	Hexylsalicylat				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000 Ratte	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000 Kaninchen	Study report (1975)	OECD Guideline 402
54464-57-2	Octahydro tetramethyl acetonaphthone				
	oral	LD50 mg/kg	>5000 Ratte	Vorlieferant/Hersteller	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000 Ratte	Vorlieferant/Hersteller	OECD 402
110-41-8	2-methylundecanal				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000 Ratte	Study report (1971)	10 rats received doses of the test mater
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000 - < 5000 mg/kg Ratte	Study report (1978)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000 Ratte	Study report (1980)	Rats acutely dermally exposed to test ma
112-54-9	Dodecanal				
	oral	LD50 mg/kg	23100 Ratte	Study report (1971)	Rats fed three dose levels of test mater
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000 Kaninchen	Study report (1971)	Test material applied to skin of 4 rabbi

### Reiz- und Ätzwirkung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetonaphthone, 2-methylundecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Dodecanal, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 14 von 21

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Reproduktionstoxizität: 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.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine Daten verfügbar

**Erfahrungen aus der Praxis**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 15 von 21

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akute Algentoxizität	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Fischtoxizität	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Algentoxizität	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustaceatoxizität	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 80 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC 9,5 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	EC50 > 100 mg/l ( )	0.5 h	Belebtschlamm	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
63500-71-0	Florol					
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 ca. 320 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	EC50 > 1000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2007)	OECD Guideline 209
6259-76-3	Hexylsalicylat					
	Akute Algentoxizität	ErC50 0,61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
110-41-8	2-methylundecanal					
	Akute Algentoxizität	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2013)	OECD Guideline 201

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 16 von 21

	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,21	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,033	21 d	Daphnia magna	Study report (2019)	OECD Guideline 211
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd						
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten					
112-54-9	Dodecanal						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	ca. 2,6	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 0,048	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2013)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
106-22-9	Citronellol						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38 412, part
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,4 mg/l	72 h		Study report (1990)	Algae inhibition test supported by the U
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	17,48	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU Directive 79/831/EEC, Annex V,
	Akute Bakterientoxizität	EC50 mg/l ( )	> 10000	0.5 h	Pseudomonas putida	Study report (1988)	other: German standard, DIN 38412 Part 2

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,77
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25
63500-71-0	Florol	ca. 1,65
6259-76-3	Hexylsalicylat	5,5
110-41-8	2-methylundecanal	4,9
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	3,4
112-54-9	Dodecanal	4,9
106-22-9	Citronellol	3,41

**BCF**

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	64,8		REACH Registration D
6259-76-3	Hexylsalicylat	8913	Please see below	Handbook of Chemical
110-41-8	2-methylundecanal	2917		Journal of Fisheries
103-95-7	3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	155		Journal of Fisheries
112-54-9	Dodecanal	323		QSAR and Combinatori
106-22-9	Citronellol	82,59		EPIWIN calculation (

## AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 17 von 21

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Weitere Hinweise

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Ordnungsgemäße</u>	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>UN-Versandbezeichnung:</u>	
<u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>	2
<u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>	-
Gefahrzettel:	2.1



Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 344 625
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Freigestellte Menge:	E0
Beförderungskategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D

### AirFresh Frische Wäsche 600 ml

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 18 von 21

#### Binnenschifftransport (ADN)

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	DRUCKGASPACKUNGEN
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	2
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	-
Gefahrzettel:	2.1



Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 344 625
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Freigestellte Menge:	E0

#### Seeschifftransport (IMDG)

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	2.1
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	-
Gefahrzettel:	2.1



Sondervorschriften:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrenzte Menge (LQ):	1000 mL
Freigestellte Menge:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	2.1
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	-
Gefahrzettel:	2.1



Sondervorschriften:	A145 A167 A802
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Freigestellte Menge:	E0
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	203
IATA-Maximale Menge - Passenger:	75 kg
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	203
IATA-Maximale Menge - Cargo:	150 kg

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:	Nein
-------------------	------

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare Gase.

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 19 von 21

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 28, Eintrag 29, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Abkürzungen und Akronyme

Flam. Gas: Entzündbare Gase  
 Aerosol: Aerosole  
 Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
 Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

## Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Aerosol 1; H222-H229	Auf Basis von Prüfdaten
Eye Irrit. 2; H319	Übertragungsgrundsatz "Aerosole"

## Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**AirFresh Frische Wäsche 600 ml**

Überarbeitet am: 04.11.2024

Materialnummer: 9468002

Seite 21 von 21

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.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetonaftone, 2-methylundecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Dodecanal, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

---

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*