

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021



Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Duftschaum Power Plus fresh & fruity
- **Artikelnummer:** 6515
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fahrzeug-Außenreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
Gewerbestr. 19-25  
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
+49 (0)6701 911780
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer:** INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2            H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Dam. 1            H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Skin Sens. 1            H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Chronic 3    H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**  
   
GHS05    GHS07
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz
- **Gefahrenhinweise**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P280                      Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 1)

P302+P352 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*

P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*

P310 *Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.*

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| CAS: 97489-15-1<br>EG-Nummer: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %                    | ≥10-<15%        |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16       | Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %  | ≥5-<10%         |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44      | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319  | ≤2,5%           |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3                                 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one<br>Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | ≥1-<2,5%        |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47     | (R)-p-mentha-1,8-diene<br>Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | ≥0,25-<1%       |
| CAS: 115-95-7<br>EINECS: 204-116-4                                   | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1-<1%        |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42       | Linalool<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1-<1%        |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6                                  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 2)

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| CAS: 55965-84-9   | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,00025 - < 0,0015 \%$ |
| · <b>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe</b>   |  |                              |
| anionische Tenside  |  | $\geq 15 - < 30 \%$          |
| Duftstoffe (LIMONENE, LINALOOL, GERANIOL, CITRAL), allergene Duftstoffe, Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)) |  |                              |
| · <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.   |  |                              |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 3)

Vollschutzanzug tragen.

· **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· **Lagerklasse:** 12

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

|     |  |
|-----|--|
| AGW | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>1,5(I);EU, DFG, Y, 11 |
|-----|--|

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 4)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

AGW Langzeitwert: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, H, Sh, Y

**2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

MAK Langzeitwert: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

**55965-84-9 Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

MAK Langzeitwert: 0,2E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

**· DNEL-Werte****97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Oral      | Long term - systemic effects, general population | 7,1 mg/kg bw/day (general population)       |
| Dermal    | Acute - local effects, worker                    | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)             |
|           | Long-term - systemic effects, worker             | 5 mg/kg bw/day (worker)                     |
| Inhalativ | Acute - local effects, general population        | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population) |
|           | Long term - systemic effects, general population | 3,57 mg/kg bw/day (general population)      |
|           | Long-term - systemic effects, worker             | 35 mg/m <sup>3</sup> (worker)               |
|           | Long term - systemic effects, general population | 12,4 mg/m <sup>3</sup> (general population) |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Oral      | Long term - systemic effects, general population | 15 mg/kg bw/day (general population)      |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 2.750 mg/kg bw/day (worker)               |
|           | Long term - systemic effects, general population | 1.650 mg/kg bw/day (general population)   |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 175 mg/m <sup>3</sup> (worker)            |
|           | Long term - systemic effects, general population | 52 mg/m <sup>3</sup> (general population) |

**112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Oral      | Long term - systemic effects, general population | 1,25 mg/kg bw/day (general population)    |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 20 mg/kg bw/day (worker)                  |
|           | Long term - systemic effects, general population | 10 mg/kg bw/day (general population)      |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)           |
|           | Long term - local effects, general population    | 34 mg/m <sup>3</sup> (general population) |

**· PNEC-Werte****97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

|  |   |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)       |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,004 mg/l (marine water)                 |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,06 mg/l (intermittent release water)    |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)   |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     | 0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil                     | 9,4 mg/kg dw (soil)                       |
| sewage treatment plant                             | 600 mg/l (sewage treatment plant)         |
| Oral secondary poisoning                           | 53,3 mg/kg food (food sec poisoning)      |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater   | 0,24 mg/l (freshwater)    |
| Aquatic compartment - marine water | 0,024 mg/l (marine water) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |  |
|---|--|
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 0,071 mg/l (intermittent release water)    |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 5,45 mg/kg sed dw (sediment fresh water)   |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>     | 0,545 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,946 mg/kg dw (soil)                      |
| <i>sewage treatment plant</i>                             | 10.000 mg/l (sewage treatment plant)       |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>                 |  |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i>                   | 1 mg/l (freshwater)                        |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>       | 4 mg/kg sed dw (freshwater)                |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i>                     | 0,4 mg/kg dw (soil)                        |
| <i>sewage treatment plant</i>                             | 200 mg/l (sewage treatment plant)          |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

*Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.*

*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*

*Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

*Berührung mit der Haut vermeiden.*

*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*

· **Atemschutz**

*Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.*

*Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.*

*Filter A/P2*

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*

*Nitrilkauschuk*

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

*Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*

· **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

*Flüssig*

· **Farbe**

*Grün*

· **Geruch:**

*Fruchtartig*

· **Geruchsschwelle:**

*Nicht bestimmt.*

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

*Nicht bestimmt.*

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

*ca. 100 °C*

· **Entzündbarkeit**

*Nicht anwendbar.*

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

*Nicht bestimmt.*

**Obere:**

*Nicht bestimmt.*

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar.                            |
| · <b>Zündtemperatur</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>   | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>   | 7 (DIN 19268)                               |
| · <b>Viskosität:</b>  |   |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Löslichkeit</b>  |   |
| · <b>Wasser:</b>  | Vollständig mischbar.                       |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>                         | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>  | 23 hPa                                      |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>  |   |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>  | 1,03 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)          |
| · <b>Relative Dichte</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>   |   |
| · <b>Aussehen:</b>  |   |
| · <b>Form:</b>  | Flüssig                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>    |   |
| · <b>Zündtemperatur:</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Zustandsänderung</b>   |   |
| · <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b>   |   |
| · <b>Oxidierende Eigenschaften</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |   |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt                                    |
| · <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Aerosole</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                    |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt                                    |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                    |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                                    |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                                    |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                    |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt                                    |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt                                    |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt                                    |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                                    |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| <b>97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts</b> |       |                                      |
| Oral  | LD50  | > 500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal  | LD50  | > 2.000 mg/kg (Maus)                 |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>     |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401)       |
|   | NOAEL | mg/kg (Ratte) (OECD 408)             |
| Dermal  | LD50  | > 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)     |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>                         |       |                                      |
| Oral  | LD50  | > 2.000 mg/kg (Ratte)                |
| Dermal  | LD50  | > 2.000 mg/kg (Kaninchen)            |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>                           |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 4.400 mg/kg (Ratte)                  |
| <b>115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate</b>            |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 13.934 mg/kg (Ratte)                 |
| <b>78-70-6 Linalool</b>   |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 2.790 mg/kg (Ratte)                  |
| Dermal  | LD50  | 5.610 mg/kg (Kaninchen)              |
| <b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>                      |       |                                      |
| Oral  | LD50  | 391 mg/kg (Ratte)                    |
| Dermal  | LD50  | 326 mg/kg (Kaninchen)                |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **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.
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>· Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |                            |
| 128-37-0                                  | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

|            |   |
|------------|---|
| NOEC       | 600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8)<br>0,36 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)<br>22 d |
| NOEC 28 d  | 0,85 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 204)   |
| NOEC 56 d  | 470 mg/l ( <i>Eisenia foetida</i> ) (OECD 222)  |
| OECD 301 B | 78 % ( ) (28 d)   |
| LC50/96 h  | 1-10 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)   |
| EC50/48 h  | 9,81 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)   |
| EC50/72 h  | >61 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)  |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

|           |   |
|-----------|---|
| NOEC 21 d | 0,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                                    |
| NOEC 72 h | 0,95 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> ) (OECD 201)<br>72 h |
| LC50/96 h | 7,1 mg/l ( <i>fish</i> ) (OECD 203)                                   |
| EC50/48 h | 7,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)                          |
| EC50/96 h | 7,5 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> )                     |
| EC50/72 h | 27,7 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> ) (OECD 201)         |

**112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC      | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |
| EC10/16 h | 1.170 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )     |
| LC50/96 h | 1.300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )    |
| EC50/24 h | 2.850 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )          |

**2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC 21 d | 0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )               |
| LC50/96 h | 4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )         |
| EC50/48 h | 0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )           |
| EC50/3h   | 34,6 mg/l ( <i>Belebtschlamm</i> ) (DIN 38412-3) |
| EC50/72 h | 0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )  |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |
| 15 01 02  | Verpackungen aus Kunststoff                        |

· **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasse** entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

- **Marine pollutant:** Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

- **Verwender** Nicht anwendbar.

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

- **IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

· UN "Model Regulation": entfällt

(Fortsetzung von Seite 10)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 2,7         |

· Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

· **Datum der Vorgängerversion:** 08.01.2020

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Duftschaum Power Plus fresh & fruity**

(Fortsetzung von Seite 11)

· **Abkürzungen und Akronyme:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*

*Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*

*Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2*

*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*

*Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C*

*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*

*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*

*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*

*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**