

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : 2VF6-P0TE-J00U-XSU6

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Haushalt  
Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller : DALLI-WERKE GmbH & Co. KG  
Zweifaller Straße 120  
52224 Stolberg  
DEUTSCHLAND  
Tel.: 0049 (0)2402 8900

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : dalli-msds@dalli-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen  
am Universitätsklinikum Bonn  
Gebäude A05  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn  
Notruf: +49-228-19 24 0  
Fax: +49-228-28 7-3 32 78 / +49-228-28 7-3 33 14  
Email: gizbn@ukb.uni-bonn.de  
<http://www.gizbonn.de>

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008  
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen. (Rechenmethode)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008  
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden. (Rechenmethode)

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Prävention:

P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

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.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

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

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Chemische Charakterisierung : Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel

### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                                                                                                                                      | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SODIUM CARBONATE                        | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19              | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                              | $\geq 30 - < 50$         |
| SODIUM C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                     | $\geq 3 - < 10$          |
| SODIUM CARBONATE<br>PEROXIDE            | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30            | Ox. Sol. 3; H272<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Dam. 1; H318<br>$\geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319<br>7,5 - < 25 % | $\geq 3 - < 7,5$         |
| Alcohols, C10-18, ethoxylated           | 85422-93-1<br>500-267-8<br>Exempted (Polymer)          | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                  | $\geq 1 - < 2,5$         |
| SODIUM SILICATE                         | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                      | $\geq 1 - < 3$           |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.

**DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE**

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Atemwege freihalten.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

- Risiken : Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

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

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Staubbildung vermeiden.  
Das Einatmen von Staub vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Säure neutralisieren.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Bildung atembarer Partikel vermeiden.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10-13

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Trocken aufbewahren.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                            | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden                               | Wert                    |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| SODIUM CARBONATE                     | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                      | Verbraucher       | Einatmung       | Akut - lokale Effekte                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| SODIUM SULFATE                       | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte, Langzeit - systemische Effekte | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                      | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte, Langzeit - systemische Effekte | 12 mg/m <sup>3</sup>    |
| SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte | 6 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                      | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte                            | 85 mg/kg                |
|                                      | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte | 1,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                      | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte                            | 42,5 mg/kg              |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE            | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte                       | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                      | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                      | Verbraucher       | Hautkontakt     | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte                       | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| SODIUM SILICATE                      | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte                            | 5,61 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                      | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte                            | 1,59 mg/kg              |

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

|  |             |              |                                                |                        |
|--|-------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------|
|  | Verbraucher | Verschlucken | sche Effekte<br>Langzeit - systemische Effekte | 0,80 mg/kg             |
|  | Verbraucher | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte                 | 1,38 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Verbraucher | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte                 | 0,80 mg/kg             |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                            | Umweltkompartiment | Wert       |
|--------------------------------------|--------------------|------------|
| SODIUM SULFATE                       | Süßwasser          | 11,09 mg/l |
|                                      | Meerwasser         | 1,109 mg/l |
|                                      | Süßwassersediment  | 40,2 mg/kg |
|                                      | Meeressediment     | 4,02 mg/kg |
|                                      | Boden              | 1,54 mg/l  |
|                                      | Abwasserkläranlage | 800 mg/l   |
| SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Süßwasser          | 0,268 mg/l |
|                                      | Meerwasser         | 0,027 mg/l |
|                                      | Süßwassersediment  | 8,1 mg/kg  |
|                                      | Meeressediment     | 6,8 mg/kg  |
|                                      | Boden              | 35 mg/kg   |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE            | Süßwasser          | 0,035 mg/l |
|                                      | Süßwassersediment  | 0,01 mg/l  |
|                                      | Abwasserkläranlage | 0,016 mg/l |
| SODIUM SILICATE                      | Süßwasser          | 7,5 mg/l   |
|                                      | Meerwasser         | 1,0 mg/l   |
|                                      | Abwasserkläranlage | 348 mg/l   |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.

Handschutz

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Staubdichte Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Atemschutz : nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Pulver

Farbe : weiß, blaugrün

Geruch : parfümiert

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

|                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geruchsschwelle                                                | : Nicht relevant                                          |
| Schmelzpunkt/ Schmelzbe-<br>reich                              | : > 800 °C                                                |
| Siedepunkt/Siedebereich                                        | : > 800 °C                                                |
| Entzündlichkeit                                                | : Brennt nicht                                            |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : nicht bestimmt                                          |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : nicht bestimmt                                          |
| Flammpunkt                                                     | : Nicht anwendbar                                         |
| Zündtemperatur                                                 | : nicht bestimmt                                          |
| Zersetzungstemperatur                                          | : Keine Daten verfügbar                                   |
| pH-Wert                                                        | : ca. 10,7<br>Konzentration: 1 %<br>(als wässrige Lösung) |
| Viskosität                                                     |                                                           |
| Viskosität, dynamisch                                          | : Nicht anwendbar                                         |
| Viskosität, kinematisch                                        | : Nicht anwendbar                                         |
| Löslichkeit(en)                                                |                                                           |
| Wasserlöslichkeit                                              | : löslich                                                 |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Relative Dichte                                                | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Dichte                                                         | : Nicht anwendbar                                         |
| Schüttdichte                                                   | : 700 g/l                                                 |
| Relative Dampfdichte                                           | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Partikeleigenschaften                                          |                                                           |
| Partikelgröße                                                  | : nicht bestimmt                                          |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische | : Nicht anwendbar |
|---------------------------|-------------------|

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Nicht anwendbar

#### 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

##### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Inhaltsstoffe:

##### **SODIUM CARBONATE:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 2.800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 2,3 mg/l  
Expositionszeit: 2 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

##### **SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 1.080 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 2.000 mg/kg

### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 1.034 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 2.000 mg/kg

### **SODIUM SILICATE:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 1.960 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 2,06 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 5.000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

#### **Inhaltsstoffe:**

### **SODIUM CARBONATE:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

Spezies : menschliche Haut  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Ergebnis : Keine Hautreizung

### **SODIUM SILICATE:**

Ergebnis : Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

### Inhaltsstoffe:

#### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Ergebnis : Augenreizung

#### **SODIUM SILICATE:**

Ergebnis : Irreversible Schädigung der Augen

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : negativ

#### **SODIUM SILICATE:**

Ergebnis : negativ

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **SODIUM CARBONATE:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: in vitro-Test  
Ergebnis: negativ

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### Weitere Information

##### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### **SODIUM CARBONATE:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): 300 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 200 - 227 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

##### **SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): 1,67 mg/l  
>1-10 mg/L  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test

(Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): >0,1-1 mg/L  
Expositionszeit: 196 d

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): >1-10 mg/L  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 2,4 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): >1-10 mg/L  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

EC50 (Lemna minor (Gemeine Wasserlinse)): >1-10 mg/L  
Expositionszeit: 7 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 221

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 1,0 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 28 d  
Spezies: Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)

### SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 70,7 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 7,4 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 4,9 mg/l  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren

### Alcohols, C10-18, ethoxylated:

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): >1-10 mg/L  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

### SODIUM SILICATE:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabräbling)): 1.108 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.700 mg/l  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren Expositionszeit: 48 h

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch 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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### Inhaltsstoffe:

#### SODIUM CARBONATE:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Nicht anwendbar

#### SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Biologischer Abbau: 85 %  
Expositionszeit: 29 d

### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Wenn Natriumpercarbonat in Wasser aufgelöst wird, dissoziiert es in Natriumcarbonat und Wasserstoffperoxid. Das Natrium-Ion und das Carbonat-Ion reichern sich nicht in lebendem Gewebe an (OECD, 2003). Wasserstoffperoxid ist reaktiv und eine kurzlebige polare Substanz, und es wird keine Bioakkumulation erwartet (Europäische Kommission, 2003b; OECD, 1999).

### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

## **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

### Inhaltsstoffe:

#### **SODIUM CARBONATE:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Nicht anwendbar

#### **SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

Bioakkumulation : Expositionszeit: 192 h  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 87  
Anmerkungen: Reichert sich in Organismen nicht nennenswert an.

#### **SODIUM CARBONATE PEROXIDE:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

## **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. : Der Abfall ist gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Gesetzgebung. Der Abfallschlüssel ist in Abhängigkeit der Gesetzgebung der Länder und des Einsatzzwecks festzulegen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

**IMDG** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA (Fracht)** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : awg allgemein wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV § 3(2, 8)

#### Sonstige Vorschriften:

Dieses Produkt unterliegt der Detergentienverordnung

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H272 : Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 : Kann die Atemwege reizen.

## DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Eye Irrit. : Augenreizung  
Ox. Sol. : Oxidierende Feststoffe  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

#### Einstufungsverfahren:

Rechenmethode  
Rechenmethode

## **DASH VOLLWASCHMITTEL ALPEN FRISCHE**

Version 2.1

SDB-Nummer: S1023998

Überarbeitet am: 17.09.2025

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE