

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : 4CG2-C0K5-T00Q-2J9C

#### 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  
D-52224 Stolberg  
Tel.: 0049 (0)2402 8900

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

#### 1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Zentrum für Kinderheilkunde - Universitätsklinikum Bonn  
Adenauerallee 119  
D-53113 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  
Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung. (Beurteilung durch Experten und Einschätzung/Gewichtung der Beweiskraft (DetNet).)

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

#### Reaktion:

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

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

### 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.

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

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                        | >= 30 - < 50             |
| SODIUM C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | 68411-30-3<br>270-115-0                                | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 3 - < 10              |

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

|                               |                                               |                                                            |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
|                               | 01-2119489428-22                              | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412             |                  |
| 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 | $\geq 3 - < 7,5$ |
| 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 : Erste-Hilfe-Maßnahmen müssen in Zusammenarbeit mit dem verantwortlichen Arzt für Arbeitsmedizin festgelegt werden.
- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.  
Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
- Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.  
Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen.

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

- Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungs-  
produkte : Kein(e,er)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs-  
tung für die Brandbekämp-  
fung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tragen.

Weitere Information : 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 anzuwen- dende Verfahren

Personenbezogene Vor-  
sichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.  
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschauflern.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Ab-  
schnitt 8.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Um-  
gang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.  
Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

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

Anforderungen an Lagerräu-  
me und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

Lagerklasse (TRGS 510) : 10-13, Lagerklasse 10 bis 13

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

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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

| Stoffname                            | Anwendungsbereich | Expositionsweg | 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              |
|                                      | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte                            | 0,80 mg/kg              |
|                                      | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte                            | 1,38 mg/m <sup>3</sup>  |

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

|  |             |             |                                |            |
|--|-------------|-------------|--------------------------------|------------|
|  | 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

Augenschutz : Sicherheitsbrille  
Handschutz

Anmerkungen : nicht erforderlich  
Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich  
Atemschutz : nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : Pulver  
Farbe : weiß  
Geruch : parfümiert  
Geruchsschwelle : Nicht relevant

pH-Wert : 10,7  
Konzentration: 1 %  
(als wässrige Lösung)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt  
Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| keit                                                   |                                                                   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : Brennt nicht                                                    |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : nicht bestimmt                                                  |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : nicht bestimmt                                                  |
| Dampfdruck                                             | : Keine Daten verfügbar                                           |
| Relative Dampfdichte                                   | : Keine Daten verfügbar                                           |
| Dichte                                                 | : Nicht anwendbar                                                 |
| Schüttdichte                                           | : 750 kg/m <sup>3</sup>                                           |
| Löslichkeit(en)                                        |                                                                   |
| Wasserlöslichkeit                                      | : löslich                                                         |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser               | : Keine Daten verfügbar                                           |
| Selbstentzündungstemperatur                            | : nicht bestimmt                                                  |
| Zersetzungstemperatur                                  | : Keine Daten verfügbar                                           |
| Viskosität                                             |                                                                   |
| Viskosität, dynamisch                                  | : Nicht anwendbar                                                 |
| Viskosität, kinematisch                                | : Nicht anwendbar                                                 |
| Explosive Eigenschaften                                | : Nicht anwendbar                                                 |
| Oxidierende Eigenschaften                              | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 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.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Feuchtigkeitsexposition.

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 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:**

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

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

#### 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 Augenreizung.

#### Produkt:

Anmerkungen : Augenreizung

#### 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.

#### Produkt:

Anmerkungen : Nicht anwendbar

#### Inhaltsstoffe:

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

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

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.

### **Weitere Information**

### **Produkt:**

Anmerkungen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

---

## 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:**

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): 1,67 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

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

### 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 Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 4,9 mg/l

### SODIUM SILICATE:

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

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.700 mg/l  
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.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

## 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 ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
- 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

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

59).

(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, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Organische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Krebserzeugende Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar  
Reproduktionstoxisch:  
Nicht anwendbar

Berufskrankheiten (R-461-3, Frankreich) : Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Nicht anwendbar

### 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.  
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend

## DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 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 Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; 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 (OSCP); 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; 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:

Eye Irrit. 2                      H319

#### Einstufungsverfahren:

Beurteilung durch Experten und Einschätzung/Gewichtung der Beweiskraft (DetNet).

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,

## **DASH ALPENFRISCHE VOLLWASCHMITTEL**

Version 1.0

SDB-Nummer: S1021139

Überarbeitet am: 15.03.2021

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