

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

Maxi Fresh

#### UFI

UFI: 00CC-A0R6-G00W-XDF7

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungstablette zur äußeren Reinigung von dentalen Schienen

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

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefon-Nr. +49 2303 8807-0

Fax-Nr. +49 2303 8807-29

Auskunftgebender Abteilung Forschung &amp; Entwicklung; Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 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 oder Arzt anrufen.  
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Natriumcarbonat-Peroxyhydrat; Natriumlaurylsulfat; Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)  
 EUH208 Enthält Mentha arvensis, Extrakt Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

|  |                   |   |      |   |  |
|--|-------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr.                                    | 70693-62-8        |   |      |   |  |
| EINECS-Nr.                                 | 274-778-7         |   |      |   |  |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119485567-22  |   |      |   |  |
| Konzentration                              | >= 25             | < | 49   | % |  |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4      |   | H302 |   |  |
|  | Skin Corr. 1B     |   | H314 |   |  |
|  | Eye Dam. 1        |   | H318 |   |  |
|  | Aquatic Chronic 3 |   | H412 |   |  |

|     |                        |     |       |
|-----|------------------------|-----|-------|
| ATE | oral                   | 500 | mg/kg |
| ATE | inhalativ, Staub/Nebel | 3,7 | mg/l  |

**Natriumcarbonat**

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

CAS-Nr. 497-19-8  
 EINECS-Nr. 207-838-8  
 Registrierungsnr. 01-2119485498-19  
 Konzentration  $\geq 10$  < 25 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

**Zitronensäure, wasserfrei**

CAS-Nr. 77-92-9  
 EINECS-Nr. 201-069-1  
 Konzentration  $\geq 10$  < 20 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335

**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

CAS-Nr. 15630-89-4  
 EINECS-Nr. 239-707-6  
 Registrierungsnr. 01-2119457268-30  
 Konzentration  $\geq 3$  < 7,5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Ox. Sol. 3 H272  
 Acute Tox. 4 H302  
 Eye Dam. 1 H318

ATE oral 1.034 mg/kg

**Natriumlaurylsulfat**

CAS-Nr. 151-21-3  
 EINECS-Nr. 205-788-1  
 Registrierungsnr. 01-2119489461-32  
 Konzentration  $\geq 1$  < 2,1 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Sol. 2 H228  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H332  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Chronic 3 H412

ATE oral 1.200 mg/kg  
 cATpE inhalativ, Staub/Nebel 1,5 mg/l

**Mentha arvensis, Extrakt**

CAS-Nr. 90063-97-1  
 EINECS-Nr. 290-058-5  
 Registrierungsnr. 01-2119973492-30  
 Konzentration  $\geq 0,1$  < 1 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411  
 Asp. Tox. 1 H304

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

**Sonstige Angaben**

Gemäß Detergenzienverordnung (EG) Nr 648/2004 sind folgende Stoffe zu nennen: Farbstoffe, Nichtionische Tenside, Parfümöle: <5,0%

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

**Natriumcarbonat**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 10                             | mg/m <sup>3</sup> |

**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

|                  |                                |                    |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                    |
| Expositionsdauer | Akut                           |                    |
| Expositionsweg   | dermal                         |                    |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                    |
| Konzentration    | 12,8                           | mg/cm <sup>2</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 5                              | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                    |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                    |
| Expositionsdauer | Akut                           |                    |
| Expositionsweg   | dermal                         |                    |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                    |
| Konzentration    | 6,4                            | mg/cm <sup>2</sup> |

**Natriumlaurylsulfat**

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 24                             | mg/kg |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 2440                           | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 4060                           | mg/kg/d |

|                  |                                |  |
|------------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |  |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |  |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |  |



Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|               |                     |                   |
|---------------|---------------------|-------------------|
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung |                   |
| Konzentration | 85                  | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 285                            | mg/m <sup>3</sup> |

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 0,28                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 50                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 0,28                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 50                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 20                             | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Akut                           |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 80                             | mg/kg/d |

|                  |                                |  |
|------------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |  |
| Expositionsdauer | Akut                           |  |

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|                |                |                    |
|----------------|----------------|--------------------|
| Expositionsweg | dermal         |                    |
| Wirkungsweise  | Lokale Wirkung |                    |
| Konzentration  | 0,449          | mg/cm <sup>2</sup> |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Zitronensäure, wasserfrei**

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwasser         |       |
| Konzentration | 0,44                 | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Salzwasser           |       |
| Konzentration | 0,044                | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwassersediment |       |
| Konzentration | 3,46                 | mg/kg |
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Marines Sediment     |       |
| Konzentration | 34,6                 | mg/kg |
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Kläranlage (STP)     |       |
| Konzentration | > 1000               | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Erboden              |       |
| Konzentration | 33,1                 | mg/kg |

**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

|               |                  |      |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC             |      |
| Typ           | Frischwasser     |      |
| Konzentration | 0,035            | mg/l |
| Wert-Typ      | PNEC             |      |
| Typ           | Kläranlage (STP) |      |
| Konzentration | 16,24            | mg/l |

**Natriumlaurylsulfat**

|               |                                       |       |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |       |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |       |
| Konzentration | 0,055                                 | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |       |
| Typ           | Frischwasser                          |       |
| Konzentration | 0,137                                 | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |       |
| Typ           | Salzwasser                            |       |
| Konzentration | 0,0137                                | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |       |
| Typ           | Frischwassersediment                  |       |
| Konzentration | 4,82                                  | mg/kg |



Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC             |       |
| Typ           | Marines Sediment |       |
| Konzentration | 0,482            | mg/kg |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC    |       |
| Typ           | Erboden |       |
| Konzentration | 0,882   | mg/kg |

|               |                  |      |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC             |      |
| Typ           | Kläranlage (STP) |      |
| Konzentration | 1,35             | mg/l |

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 0,022        | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 0,0022     | mg/l |

|               |                                       |      |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |      |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |      |
| Konzentration | 0,0109                                | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwassersediment |       |
| Konzentration | 0,017                | mg/kg |

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC             |       |
| Typ           | Marines Sediment |       |
| Konzentration | 0,00173          | mg/kg |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC    |       |
| Typ           | Erboden |       |
| Konzentration | 0,885   | mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz; Staubmaske

**Handschutz**

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

**Augenschutz**

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                  |     |                   |
|--|------------------|-----|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>   | Tablette         |     |                   |
| <b>Farbe</b>   | bläulich-weiß    |     |                   |
| <b>Geruch</b>  | charakteristisch |     |                   |
| <b>Schmelzpunkt</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Gefrierpunkt</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>                                  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Entzündbarkeit</b>  |                  |     |                   |
| Bewertung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>   |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Flammpunkt</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | Nicht anwendbar  |     |                   |
| <b>Zündtemperatur</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>   |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung / Polymerisation (SADT/SAPT)</b> |                  |     |                   |
| Wert   | >                | 65  | °C                |
| <b>pH-Wert</b>   |                  |     |                   |
| Wert   | 6                | bis | 8                 |
| Temperatur   | 25               | °C  |                   |
| <b>Viskosität</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>   |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>                            |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Dampfdruck</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>   |                  |     |                   |
| Wert   | 1,6              |     | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relative Dampfdichte</b>  |                  |     |                   |
| Bemerkung  | nicht bestimmt   |     |                   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung leicht löslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nein

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe, Giftige Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

|     |          |       |
|-----|----------|-------|
| ATE | 1.443,75 | mg/kg |
|     | 23       |       |

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| Spezies   | Ratte   |      |
| LD50      | 1,24  | g/kg |
| Bemerkung | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |      |

**Zitronensäure, wasserfrei**

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Spezies | Maus |       |
| LD50    | 5400 | mg/kg |

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

Methode OECD 401

**Natriumcarbonat**Spezies Ratte  
LD50 2800 mg/kg**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**Spezies Ratte  
LD50 1034 mg/kg**Natriumlaurylsulfat**Spezies Ratte  
LD50 1200 mg/kg  
Methode OECD 401**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**Spezies Ratte  
LD50 500 mg/kg  
Methode OECD 423**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**Spezies Kaninchen  
LD50 > 5 g/kg  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.**Zitronensäure, wasserfrei**Spezies Ratte  
LD50 > 2000 mg/kg  
Methode OECD 402**Natriumcarbonat**Spezies Kaninchen  
LD50 > 2000 mg/kg**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**Spezies Kaninchen  
LD50 > 2000 mg/kg**Natriumlaurylsulfat**Spezies Ratte  
LD50 > 2000 mg/kg  
Methode OECD 402  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**Spezies Ratte  
LD50 > 2000 mg/kg  
Methode OECD 402**Akute inhalative Toxizität**ATE 10,3054 mg/l  
Verabreichung/Form Staub/Nebel  
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**Spezies Ratte  
LC50 3,7 mg/l  
Expositionszeitdauer 4 h  
Verabreichung/Form Staub/Nebel



Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

Methode OECD 403

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

Spezies Kaninchen

Bewertung leicht reizend

Quelle ECHA

**Natriumlaurylsulfat**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

Spezies Kaninchen

Bewertung ätzend

Methode OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

**Natriumcarbonat**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

Spezies Kaninchen

Bewertung ätzend

Methode OECD 405

**Natriumlaurylsulfat**

Spezies Kaninchen

Bewertung ätzend

Methode OECD 405

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

Spezies Kaninchen

Bewertung ätzend

Methode OECD 405

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

Aufnahmeweg dermal

Spezies Meerschweinchen

Bewertung sensibilisierend

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Natriumlaurylsulfat****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| LC50             | 3,01 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |
| Methode          | QSAR |   |      |

**Zitronensäure, wasserfrei**

|                  |                           |   |      |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies          | Goldorfe (Leuciscus idus) |   |      |
| LC50             | 440                       |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48                        | h |      |

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|  |  |     |          |
|--|--|-----|----------|
| Methode  | OECD 203   |     |          |
| <b>Natriumcarbonat</b>                               |  |     |          |
| Spezies  | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |     |          |
| LC50   | 300  |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 96   | h   |          |
| <b>Natriumcarbonat-Peroxohydrat</b>                  |  |     |          |
| Spezies  | Dickkopfritze ( <i>Pimephales promelas</i> )       |     |          |
| LC50   | 70,7   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 96   | h   |          |
| <b>Natriumlaurylsulfat</b>                           |  |     |          |
| Spezies  | Dickkopfritze ( <i>Pimephales promelas</i> )       |     |          |
| LC50   | 29   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 96   | h   |          |
| Methode  | OECD 203   |     |          |
| <b>Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)</b> |  |     |          |
| Spezies  | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )   |     |          |
| LC50   | 53   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 96   | h   |          |
| Methode  | OECD 203   |     |          |
| <b>Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)</b> |  |     |          |
| Spezies  | Cyprinodon variegatus (Wüstenkärpfling)            |     |          |
| NOEC   | 0,444  |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 37   | d   |          |
| <b>Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)</b>             |  |     |          |
| <b>Mentha arvensis, Extrakt</b>                      |  |     |          |
| EC50   | 2,43   |     |          |
| Expositionsdauer                                     | 48   | h   |          |
| Methode  | QSAR   |     |          |
| <b>Zitronensäure, wasserfrei</b>                     |  |     |          |
| Spezies  | Daphnia magna                                      |     |          |
| LC50   | 1535   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 24   | h   |          |
| <b>Natriumcarbonat</b>                               |  |     |          |
| Spezies  | Ceriodaphnia spec                                  |     |          |
| EC50   | 200  | bis | 227 mg/l |
| Expositionsdauer                                     | 48   | h   |          |
| <b>Natriumcarbonat-Peroxohydrat</b>                  |  |     |          |
| Spezies  | Daphnia pulex                                      |     |          |
| EC50   | 4,9  |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 48   | h   |          |
| <b>Natriumlaurylsulfat</b>                           |  |     |          |
| Spezies  | Ceriodaphnia spec                                  |     |          |
| LC50   | 5,55   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 48   | h   |          |
| <b>Natriumlaurylsulfat</b>                           |  |     |          |
| Spezies  | Ceriodaphnia spec                                  |     |          |
| NOEC   | 0,88   |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 7  | d   |          |
| <b>Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)</b> |  |     |          |
| Spezies  | Daphnia magna                                      |     |          |
| EC50   | 3,5  |     | mg/l     |
| Expositionsdauer                                     | 48   | h   |          |
| Methode  | OECD 202   |     |          |

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| EC50             | 2,63 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |

**Zitronensäure, wasserfrei**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus quadricauda |   |      |
| NOEC             | 425                     |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 8                       | d |      |

**Natriumlaurylsulfat**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| NOEC             | 30                      |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h |      |
| Methode          | DIN 38412 / Teil 9      |   |      |

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| ErC50            | > 1                             |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |
| Methode          | OECD 201                        |   |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

|                  |   |     |      |
|------------------|---|-----|------|
| Spezies          | Belebtschlamm   |     |      |
| EC50             | 466   |     | mg/l |
| Expositionsdauer | 30  | min |      |
| Bemerkung        | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |     |      |

**Natriumlaurylsulfat**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | 135           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |

**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | 100           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |
| Methode          | OECD 209      |   |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**

Quelle ECHA

**Natriumlaurylsulfat**

|               |      |      |   |
|---------------|------|------|---|
| Wert          | 95,8 |      | % |
| Versuchsdauer | 28   | Tage |   |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Mentha arvensis, Extrakt**



Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|  |      |       |      |
|--|------|-------|------|
| log Pow  | 2,73 | bis   | 6,99 |
| Temperatur   | 25   | °C    |      |
| Quelle   | ECHA |       |      |
| <b>Zitronensäure, wasserfrei</b>                     |      |       |      |
| log Pow  | -1,8 | bis   | -1,6 |
| <b>Natriumlaurylsulfat</b>                           |      |       |      |
| log Pow  | <=   | -2,03 |      |
| <b>Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)</b> |      |       |      |
| log Pow  | <    | 0,3   |      |
| Temperatur   | 20   | °C    |      |

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Maxi Fresh




Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Druckdatum: 31.07.2023

|  | Landtransport ADR/RID  | Seeschifftransport IMDG/GGVSee  | Lufttransport ICAO/IATA   |
|--|--|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 3261   | 3261  | 3261  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)) | CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)) | CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8  | 8   | 8   |
| Gefahrzettel                               |                 |               |              |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | II   | II  | II  |
| Begrenzte Menge                            | 1 kg   | 1 kg  |   |
| Beförderungskategorie                      | 2  |   |   |
| 14.5. Umweltgefahren                       | -  |   |   |
| Tunnelbeschränkungscode                    | E  |   |   |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Berechnungsmethode

Skin Corr. 1B

H314

Berechnungsmethode

Eye Dam. 1

H318

Berechnungsmethode

Aquatic Chronic 3

H412

Berechnungsmethode

### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

Handelsname: Maxi Fresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 31.07.2023

|      |  |
|------|--|
| H228 | Entzündbarer Feststoff.  |
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                           |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| 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.                                   |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4  |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2                          |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                          |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                      |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2   |
| Flam. Sol. 2      | Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2                                 |
| Ox. Sol. 3        | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3                                 |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B                               |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                               |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                              |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.