# **SICHERHEITSDATENBLATT**



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08

Ausgabed 17-Mrz-2022 Überarbeitet am: 17-Mrz-2022 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator 90270394\_RET\_CLPR7\_EUR

Produktbezeichnung Lenor Colorwaschmittel Amethyst Blütentraum Pulverwaschmittel

C-90270394-002 **Synonyme** 

**Produktform** Gemisch

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

Recommended use für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

Verwendungen, von denen Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) Hauptanwendergruppe

Waschmittelpulver Produktkategorie

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) Verwendungskategorie

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Hersteller

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / Procter & Gamble Czech

(0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929

DEUTSCHLAND Tel: +49 Praha 2

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2 - (H319)

# 2.2. Kennzeichnungselemente



Pulverwaschmittel

#### Gefahrenhinweise

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

# Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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 oder Arzt anrufen

EUH208 - Enthält Delta-Damascone Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

#### 3.2 Gemische

| Chemical name                           | CAS-Nr     | Gewicht-% | REACH-Regi<br>strierungsnu<br>mmer | EG-Nr:    | Einstufung<br>gemäß<br>Verordnung<br>(EG) Nr.<br>1272/2008          | Spezifischer<br>Konzentratio<br>nsgrenzwert<br>(SCL): | M-Faktor | M-Faktor<br>(langfristig) |
|---|------------|-----------|------------------------------------|-----------|---|---|----------|---------------------------|
| Sodium Carbonate                        | 497-19-8   | 10 - 20   | 01-21194854<br>98-19               | 207-838-8 | [CLP]<br>Eye Irrit.<br>2(H319)                                      | -   | -        | -                         |
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 5 - 10    | 01-21194894<br>28-22               | 270-115-0 | (Oral)(H302)  | Acute Tox. 4<br>::<br>65%<=C<10<br>0%                 | -        | -                         |
| Sodium Silicate                         | 1344-09-8  | 5 - 10    | 01-21194487<br>25-31               | 215-687-4 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>STOT SE<br>3(H335) | -   | -        | -                         |

# Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).

Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte

Kleidung und Schuhe ausziehen und isolieren. Bei Auftreten von Symptomen medizinische

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Hilfe aufsuchen. Verwendung des Produktes einstellen.

Verschlucken BEI VERSCHLUCKEN:. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort

Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen

(siehe Kapitel 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Niesen. Trockenheit.

Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen,

Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel
Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO2).
Ungeeignete Löschmittel
Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Keine besonderen.

Stoff ausgehen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

der Brandbekämpfung Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche

Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

UmweltschutzmaßnahmenSiehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Verfahren zur Reinigung Kleine Mengen an verschüttetem Feststoff: Mit Wasser abspülen. Große Mengen an

Verschüttetem:. Feste Mengen an Verschüttetem in verschließbare Behälter schaufeln. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher

Gesetzgebung entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in

0.11

Pulverwaschmittel

Abschnitt 13.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei

Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Staubentwicklung vermeiden.

Allgemeine Hygienevorschriften Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Ärbeit geeignete

Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen,

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem

trockenen und kühlen Ort lagern. Von Hitze fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen** 

Reinigungs-/Waschmittel und Additive.

Risikomanagementmaßnahmen

(RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemical name    | Cyprus   | Tschechische                  | Dänemark | Estland   | Finnland |
|------------------|----------|-------------------------------|----------|-----------|----------|
|                  |          | Republik                      |          |           |          |
| Sodium Carbonate | -        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>      | -        | -         | -        |
|                  |          | Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> |          |           |          |
| Chemical name    | Portugal | Rumänien                      | Slowakei | Slowenien | Spanien  |
| Sodium Carbonate | -        | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>      | -        | -         | -        |
|                  |          | STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>     |          |           |          |

### **Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

# Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig. Beeinträchtigung (Derived No Effect

#### Level)

| Chemical name       | Arbeiter - dermal,       | Arbeiter - inhalativ,     | Arbeiter - dermal,  | Arbeiter - inhalativ, |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
|                     | langfristig - systemisch | langfristig - systemisch  | langfristig - lokal | langfristig - lokal   |
| Sodium Chloride     | 295.52 mg/kg bw/day      | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | -                   | -                     |
| Sodium Carbonate    | -                        | •                         | •                   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Sodium C10-13 Alkyl | 119 mg/kg bw/day         | 7.6 mg/m <sup>3</sup>     | =                   | =                     |
| Benzenesulfonate    |                          | -                         |                     |                       |
| Sodium Silicate     | 1.59 mg/kg bw/d          | 5.61 mg/m <sup>3</sup>    | -                   | -                     |

| Chemical name       | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ,<br>langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |  |
|---------------------|--|--|--|--|
| Sodium Chloride     | 126.65 mg/kg bw/day                          | 443.28 mg/m <sup>3</sup>                             | 126.65 mg/kg bw/day                            |  |
| Sodium C10-13 Alkyl | 0.425 mg/kg bw/day                           | 1.3 mg/m³  | 42.5 mg/kg bw/day                              |  |
| Benzenesulfonate    |  | -  |  |  |
| Sodium Silicate     | 0.8 mg/kg bw/d                               | 1.38 mg/m³   | 0.8 mg/kg bw/d                                 |  |

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

# Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend. Beeinträchtigung (Derived No Effect

Level)

| Chemical name   | Arbeiter - dermal,       | Arbeiter - inhalativ,     | Arbeiter - dermal,  | Arbeiter - inhalativ, |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
|                 | kurzfristig - systemisch | kurzfristig - systemisch  | kurzfristig - lokal | kurzfristig - lokal   |
| Sodium Chloride | 295.52 mg/kg bw/day      | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | 295.52 mg/kg bw/day | -                     |

| Chemical name    | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal |
|------------------|--|---|
| Sodium Carbonate | 10 mg/m³                                     | -   |

| Chemical name   | nemical name Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch |                          | Verbraucher - dermal,<br>kurzfristig - lokal und |  |
|-----------------|---|--------------------------|--|--|
|                 |   |                          | systemisch                                       |  |
| Sodium Chloride | 126.65 mg/kg bw/day                                       | 443.28 mg/m <sup>3</sup> | 126.65 mg/kg bw/day                              |  |

# **Abgeschätzte**

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

| Chemical name                           | Süßwasser  | Meerwasser | Zeitweilige Freisetzung |
|---|------------|------------|-------------------------|
| Sodium Chloride                         | 5 mg/L     | -          | 19 mg/L                 |
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L              |
| Sodium Silicate                         | 7.5 mg/L   | 1 mg/L     | 7.5 mg/L                |

| Chemical name                           | Süßwassersedi            | Meerwassersedi           | Kläranlage | Boden                 | Luft | Oral |
|---|--------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|------|------|
|   | ment                     | ment                     |            |                       |      |      |
| Sodium Chloride                         | -                        | -                        | 500 mg/L   | 4.86 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | 8.1 mg/kg<br>sediment dw | 6.8 mg/kg<br>sediment dw | 3.43 mg/L  | 35 mg/kg soil dw      | 1    | -    |
| Sodium Silicate                         | -                        | -                        | 348 mg/L   | -                     | -    | -    |

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich. Haut- und Körperschutz

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Allgemeine Hygienevorschriften

Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen,

trinken oder rauchen.

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Fest Aussehen Fest

Farbe Weiß mit farbigen Sprenkeln Geruch Angenehm (Parfum)

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft Werte Bemerkungen • Methode

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Siedebeginn und Siedebereich Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich
Entzündlichkeit unerheblich
Nicht zutreff

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Obere Entzündbarkeits- oder

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Explosionsgrenze

Untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

**Zersetzungstemperatur** Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich OECD 122

**pH-Wert** 9.5 - 11.4 OECD

**Dynamische Viskosität**Keine Daten verfügbar

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Wasserlöslichkeit Löslich in Wasser TMR. A.6

**Löslichkeit(en)** Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

VerteilungskoeffizientKeine Daten verfügbarNicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Nicht zutreff

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Relative Dichte 0.4 - 0.9 TMR. A.3

Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Partikelgrößenverteilung

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

Partikeleigenschaften

**Partikelgröße** 

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Seite 6 / 13

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Es liegen keine Informationen vor

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten** 

Empfindlichkeit gegenüber Keine.
mechanischer Einwirkung
Empfindlichkeit gegenüber Keine.

statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

**Einatmen** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer

Reizung der Augen und der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht

schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann

Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken

kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Toxizitätskennzahl

#### Akute Toxizität

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

# Angaben zu den Bestandteilen

| Chemical name                | LD50 oral                | LD50 dermal                 | LC50 Einatmen                      |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Sodium Carbonate             | 2800 mg/kg bw            | > 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR | = 2300 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 2 h |
|                              |                          | 1500.40)                    |                                    |
| Benzenesulfonic acid,        | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)  | -                                  |
| C10-13-alkyl derivs., sodium |                          |                             |                                    |
| salts                        |                          |                             |                                    |
| Silicic acid, sodium salt    | 3400 mg/kg bw (OECD 401) | > 5000 mg/kg bw             | > 2.06 mg/L air (OECD 403)         |

| Chemical name       | Karzinogenit<br>ät | • | Augenschäd<br>en |   | Entwicklungs<br>toxizität | Spezies | Mutagenität | Spezies |
|---------------------|--------------------|---|------------------|---|---------------------------|---------|-------------|---------|
| Sodium Chloride     | -                  | - | Y (OECD 405)     | - | -                         | -       | -           | -       |
| Sodium Carbonate    | -                  | - | Υ                | - | -                         | -       | -           | -       |
| Sodium C10-13 Alkyl | -                  | - | Y (OECD 405)     | - | -                         | -       | -           | -       |
| Benzenesulfonate    |                    |   |                  |   |                           |         |             |         |
| Sodium Silicate     | -                  | - | Υ                | - | -                         | -       | -           | -       |

| Chemical name                           | Reproduktionsto<br>xizität |   | Ätz-/Reizwirkung<br>auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|---|----------------------------|---|----------------------------------|---------|------------------|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate | -                          | - | Y (OECD 404)                     | -       | -                | -       |
| Sodium Silicate                         | -                          | - | Y (OECD 404)                     | -       | -                | -       |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere** Verursacht schwere Augenreizung.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder Es liegen keine Informationen vor. der Haut

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

Pulverwaschmittel

# 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

# 11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen. Bei normalem Gebrauch, keine negativen

Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 1.00694 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemical name  | Algen/Wasserpflanzen                               | Fische   | Toxizität gegenüber<br>Mikroorganismen     | Krebstiere   |
|--|--|--|--|--|
| Sodium Carbonate   | -  | 300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)                                 | -  | 200 - 227 mg/L<br>(Ceriodaphnia sp.; 48 h))          |
| Benzenesulfonic acid,<br>C10-13-alkyl derivs.,<br>sodium salts | 127.9 mg/L<br>(Desmodesmus<br>subspicatus; 72 h)   | 1.67 mg/L (USEPA<br>OPPTS 850.1075;<br>Lepomis macrochirus; 96<br>h) | -  | 2.9 mg/L (OECD 202;<br>Daphnia magna; 48 h)          |
| Silicic acid, sodium salt                                      | > 345.4 mg/L<br>(Desmodesmus<br>subspicatus; 72 h) | 281 mg/L (Oncorhynchus<br>mykiss; 96 h)                              | >348 mg/L<br>(Pseudomonas putida; 18<br>h) | 1700 mg/L (EU Method<br>C.2; Daphnia magna; 48<br>h) |

# **Chronische Toxizität**

| Chemical name   | Toxizität gegenüber | Toxizität gegenüber  | Toxizität gegenüber  | Toxizität gegenüber  | Toxizität für andere   |
|-----------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|--|
|                 | Algen               | Fischen              | Daphnia und          | Mikroorganismen  | Organismen   |
|                 |                     |                      | anderen wirbellosen  | , and the second | , and the second |
|                 |                     |                      | Wassertieren         |  |  |
| Sodium Chloride | -                   | 252 mg/L (OECD 210;  | 441 mg/L (OECD 211;  | -  | 243 mg/kg soil dw  |
|                 |                     | Pimephales promelas; | Daphnia pulex; 21 d) |  | (Similar to OECD 208;  |
|                 |                     | 33 d)                |                      |  | Poa pratensis; based   |
|                 |                     |                      |                      |  | on growth; 7 d)  |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

| COSISTENZ UNA ADDUCADURANT                              |                        |                                     |                                     |                             |
|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Chemical name Leichte Biologische<br>Abbaubarkeit (OECD |                        | Abiotischer Abbau über<br>Hvdrolvse | Abiotischer Abbau über<br>Photolyse | Biologische<br>Abbaubarkeit |
|   | 301)                   | riyardiyse                          | 1 Hololyse                          | Abbaubaikeit                |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl                      | 85%CO2; OECD 301 B; 29 | -                                   | -                                   | 85% CO2; 29 d; OECD 301     |
| derivs., sodium salts - 68411-30-3                      | d                      |                                     |                                     | В                           |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulation

| Chemical name                        | Verteilungskoeffizient |
|--------------------------------------|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4                    |

| Chemical name                        | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4 (OECD 123)                        | 87 L/kg (OECD 305)            |

12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

r diverwaschilitter

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und** Es liegen keine Informationen vor.

vPvB-Bewertung

| Chemical name                        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                    |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Sodium Carbonate                     | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht |  |
|                                      | angewendet  |  |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nich  |  |
| ·                                    | angewendet  |  |
| Sodium Silicate                      | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht |  |
|                                      | angewendet  |  |

#### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallbezeichnungen gemäß EAK / 15 01 10 \*- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch

AVV gefährliche Stoffe verunreinigt sind

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### <u>IATA</u>

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2

14.3 Transportgefahrenklassen
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
Nicht reguliert
Nicht reguliert
Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **IMDG**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 Nicht reguliert
 Nicht reguliert
 Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf

Es liegen keine Informationen vor

dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

#### **RID**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

Pulverwaschmittel

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

14.2

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

**ADR** 

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht relevant

14.2

**14.3 Transportgefahrenklassen** Es liegen keine Informationen vor

14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant Nicht reguliert

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

**Deutschland** 

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend (WGK 2)

(WGK)

#### Niederlande

#### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

#### **Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CL PI Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

| 11. 1272/2000 [OEI ] Trioritimic for the registrictung, bewortung and Zalassang chemisoner Stone (TEXOT) (EG 1001/2000) |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Chemical name   | Beschränkungen unterliegender Stoff | Stoff, welcher der Zulassungspflicht |
|   | gemäß REACH Anhang XVII             | gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt  |
| Sodium Carbonate  | 75.                                 | -                                    |

Pulverwaschmittel

### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)

EU - Biozide

CESIO-Empfehlungen Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in

der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Anfrage oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

gestellt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H335 - Kann die Atemwege reizen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

# Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Grenzwert Maximaler Grenzwert \* Hautbestimmung

| Einstufungsverfahren                                 |  |
|--|--|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode                       |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Expertenurteil und Beweiskraftermittlung |

Ausgabedatum: 17-Mrz-2022

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Überarbeitet am: 17-Mrz-2022

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006 Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts** 

0.1/2 10.140