

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

**Ausgabedatum** 15-Feb-2023

**Überarbeitet am** 15-Feb-2023

**Revisionsnummer** 1

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Product identifier

**Produktcode** 30871  
**Produktbezeichnung** N10 Tablets  
**CLP unique formula identifier (UFI)** UF2H-N4H7-E006-31M5

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

**Empfohlene Verwendung** Kaffee / Espressomaschine / Gerätereiniger

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

**Name des Lieferanten** Cafetto  
**Lieferanschrift** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.  
**Telefonnummer des Lieferanten** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
Singapore: 800 616 3122  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370  
**E-Mail des Lieferanten** enquiry@cafetto.com

Weitere Informationen siehe.

### 1.4. Notrufnummer

**Emergency telephone** Es liegen keine Informationen vor

**Emergency telephone §45 - (EG) 1272/2008**

|                |     |
|----------------|-----|
| Europa         | 112 |
| Australien     | 000 |
| USA            | 112 |
| Großbritannien | 999 |

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut        | Kategorie 2 - (H315) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 - (H319) |

### 2.2. Label elements



**Signalwort**

**Achtung**

#### Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

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

P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P280 - Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen

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

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3. Other hazards

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2 GEMISCHE

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr: | CAS No | Gewicht-% | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr. | REACH<br>registration |
|-----------------------|--------|--------|-----------|---|-----------------------|
|-----------------------|--------|--------|-----------|---|-----------------------|

|                              |           |            |        | 1272/2008 [CLP]   | number                |
|------------------------------|-----------|------------|--------|---|-----------------------|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid | -         | 124-04-9   | 10-30% | Eye Irrit. 2 (H319)   | Keine Daten verfügbar |
| Sodium percarbonate          | 239-707-6 | 15630-89-4 | 10-30% | Ox. Sol. 2 (H272)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119457268-30-0009 |
| TSP anhydrous                | -         | 7601-54-9  | 10-30% | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                     | Keine Daten verfügbar |
| Sodium carbonate             | 207-838-8 | 497-19-8   | 1-10%  | Eye Irrit. 2 (H319)   | 01-2119485498-19      |

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

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b>        | Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich.  |
| <b>Einatmen</b>                     | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| <b>Hautkontakt</b>                  | Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.   |
| <b>Augenkontakt</b>                 | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| <b>Verschlucken</b>                 | KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Einen Arzt rufen.   |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).   |

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

**Symptome** Brenngefühl.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Großbrand** ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

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

### **Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**

Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenstoffoxide.

## **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## **Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren.

**Sonstige Angaben** Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

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

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

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

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

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

**Lagerbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

### Identifizierte Verwendung

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Exposure Limits

| Chemische Bezeichnung                    | Europäische Union | Großbritannien  | Frankreich   | Spanien                  | Deutschland  |
|--|-------------------|---|--|--------------------------|--|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid<br>124-04-9 | -                 | -   | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemische Bezeichnung                    | Italien           | Portugal  | Niederlande  | Finnland                 | Dänemark   |
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid<br>124-04-9 | -                 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                              | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemische Bezeichnung                    | Österreich        | Schweiz   | Polen  | Norwegen                 | Irland   |
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid<br>124-04-9 | -                 | STEL: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | -                        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille.
- Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.
- Haut- und Körperschutz** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung.

|  |  |
|--|--|
| <b>Atemschutz</b>                                      | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.   |
| <b>Allgemeine Hygienehinweise</b>                      | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                    |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Fest                              |
| <b>Aussehen</b>               | Weiß                              |
| <b>Geruch</b>                 | Charakteristisch                  |
| <b>Farbe</b>                  | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Nicht zutreffend                  |

| <u>Eigenschaft</u>                              | <u>Werte</u>          | <u>Bemerkungen Methode</u> |
|---|-----------------------|----------------------------|
| <b>pH-Wert</b>                                  | 8.3 at 1% w/w         | Keine bekannt              |
| <b>Schmelz- / Gefrierpunkt</b>                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Flammpunkt</b>                               | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Verdampfungsrate</b>                         | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>         | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>    |                       | Keine bekannt              |
| <b>Obere Entzündbarkeitsgrenze</b>              | Keine Daten verfügbar |                            |
| <b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>             | Keine Daten verfügbar |                            |
| <b>Dampfdruck</b>                               | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Dampfdichte</b>                              | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Relative Dichte</b>                          | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                        | Löslich in Wasser     |                            |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                          | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> | Not applicable        |                            |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>              | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                    | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                    | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                  | Keine Daten verfügbar |                            |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>             | Keine Daten verfügbar |                            |

### 9.2. Sonstige Angaben

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Erweichungspunkt</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Molekulargewicht</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b> | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Flüssigkeitsdichte</b>                               | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Schüttdichte</b>                                     | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Partikelgröße</b>                                    | Es liegen keine Informationen vor |

**Partikelgrößenverteilung** Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Bemerkungen** Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**Gefährliche Polymerisierung** Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Starke Laugen, Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### **Produktinformationen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Atemwege führen.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenschäden. (auf der Basis der Bestandteile). Reizt die Augen stark.     |
| <b>Hautkontakt</b>  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht Hautreizungen. (auf der Basis der Bestandteile).                                   |
| <b>Verschlucken</b> | 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** Rötung, Verbrennung. Kann zu Erblinden führen. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

### Toxizitätskennzahl

#### Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 1,983.00 mg/kg  
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 16.67 mg/L

#### Unbekannte akute Toxizität

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität  
0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität  
0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität  
0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas)  
0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf)  
0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel)

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung        | LD50 oral             | LD50 dermal             | LC50 Einatmen                        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid | > 11000 mg/kg ( Rat ) | > 7940 mg/kg ( Rabbit ) | > 7700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Sodium percarbonate          | = 1034 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| TSP anhydrous                | > 2000 mg/kg ( Rat )  | > 300 mg/kg ( Rabbit )  | > 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h              |
| Sodium carbonate             | = 4090 mg/kg ( Rat )  | -                       | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht Verätzungen. Gefahr ernster Augenschäden.

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

**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 Information on other hazards

### 11.2.1 Endocrine disruptive properties

**Endocrine disruptive properties** No information available

### 11.2.2. Other information

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor

## 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Schädlich für Wasserorganismen.

| Chemische Bezeichnung        | Algae/aquatic plants  | Fische   | Toxicity to microorganisms | Crustacea             |
|------------------------------|---|--|----------------------------|-----------------------|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid | 72h EC50: = 31.3 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 26.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 96h LC50: = 230 mg/L (Leuciscus idus) 96h LC50: = 97 mg/L (Pimephales promelas)            | EC50 = 91.9 mg/L 17 h      | 48h EC50: = 85.7 mg/L |
| Sodium percarbonate          | 240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)  | 96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)  | Keine Daten verfügbar      | 48h EC50: = 4.9 mg/L  |
| Sodium carbonate             | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)   | 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) | Keine Daten verfügbar      | 48h EC50: = 265 mg/L  |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulation

| Chemische Bezeichnung        | Partition coefficient |
|------------------------------|-----------------------|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid | 0.081                 |

## 12.4. Mobilität im Boden

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

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

| Chemische Bezeichnung        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                  |
|------------------------------|---|
| Hexane-1,6-dicarboxylic acid | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Bewertung wird nicht |

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | angewendet   |
| Sodium percarbonate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| TSP anhydrous       | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Sodium carbonate    | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |

### 12.6. Endocrine disrupting properties

**Endocrine disrupting properties** No additional information

### 12.7. Other adverse effects

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Es liegen keine Informationen vor.

## Section 14: Transport information

**IMDG/IMO** Nicht zutreffend  
**14.1 UN number or ID number** Nicht zutreffend  
**14.2 UN proper shipping name** Nicht zutreffend  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nicht zutreffend  
**14.4 Packing group** Nicht zutreffend  
**14.5 Marine pollutant** Nicht zutreffend  
**14.6 Special precautions for user** Keine  
**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Es liegen keine Informationen vor

**RID** Nicht zutreffend  
**14.1 UN number or ID number** Nicht zutreffend  
**14.2 UN proper shipping name** Nicht zutreffend  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nicht zutreffend  
**14.4 Packing group** Nicht zutreffend  
**14.5 Environmental hazards** Nicht zutreffend  
**14.6 Special precautions for user** Keine

**ADR** Nicht zutreffend  
**14.1 UN number or ID number** Nicht zutreffend  
**14.2 UN proper shipping name** Nicht zutreffend  
**14.3 Transport hazard class(es)** Nicht zutreffend  
**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht zutreffend  
**14.5 Environmental hazards** Nicht zutreffend  
**14.6 Special precautions for** Keine

user

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>IATA</b>                              | Nicht zutreffend |
| <b>14.1 UN number or ID number</b>       | Nicht zutreffend |
| <b>14.2 UN proper shipping name</b>      | NON REGULATED    |
| <b>14.3 Transport hazard class(es)</b>   | Nicht zutreffend |
| <b>14.4 Packing group</b>                | Nicht zutreffend |
| <b>14.5 Environmental hazards</b>        | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Special precautions for user</b> | Keine            |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 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 keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV). Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

#### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend.

#### **Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants <1%

## 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**

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

### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

### 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

#### Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Japanische GHS-Einstufung

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt gefährlichen Stoffen)

Weltgesundheitsorganisation

**Ausgabedatum** 15-Feb-2023

**Überarbeitet am** 15-Feb-2023

**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.**

#### Haftungsausschluss

**Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der**

**Veröffentlichung nach unserem bestem 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 und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**