



# SAFETY DATA SHEET

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

Ausgabedatum 26-Jun-2019

Überarbeitet am 30-Okt-2019

Revisionsnummer 4

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktcode 50780  
Produktbezeichnung Brew Clean Powder

### 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  
Telefonnummer des Lieferanten Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
E-Mail des Lieferanten enquiry@cafetto.com

Weitere Informationen siehe.

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Es liegen keine Informationen vor

Notrufnummer §45 - (EG) 1272/2008

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

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

**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**



**SIGNALWORT**

**ACHTUNG**

**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

P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

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

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend.

**3.2 GEMISCHE**

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr:    | CAS-Nr   | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | REACH Reg-Nr   |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|--|----------------|
| Sodium carbonate      | 207-838-8 | 497-19-8 | 30-60%    | Eye Irrit. 2 (H319)                                  | 01-2119485498- |



|                                   |           |            |        |   |                       |
|-----------------------------------|-----------|------------|--------|---|-----------------------|
|                                   |           |            |        |   | 19                    |
| 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 |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | 270-407-8 | 68439-57-6 | 1-10%  | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)                        | Keine Daten verfügbar |

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) 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**                      An die frische Luft bringen.
- Hautkontakt**                    Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt**                  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. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
- VERSCHLUCKEN**                Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.
- 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**                              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 vom Stoff ausgehende Gefahren**

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.

**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** Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

**Methoden zur 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.

**Allgemeine Hygienevorschriften** 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.

## **7.3. Spezifische Endanwendungen**

**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** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

**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- und Gesichtsschutz** Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Haut- und Körperschutz** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Physikalischer Zustand** fest  
**Aussehen** weiß  
**Geruch** charakteristisch  
**Farbe** Es liegen keine Informationen vor  
**Geruchsschwelle** Nicht zutreffend



| <u>Eigenschaft</u>                          | <u>WERTE</u>          | <u>Bemerkungen Methode</u> |
|---|-----------------------|----------------------------|
| pH-Wert                                     | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt 10 - 11      |
| Schmelz- / Gefrierpunkt                     | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Siedepunkt / Siedebereich                   | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Flammpunkt                                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                 | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Flammpunkt (Feststoff, Gas)                 | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft       |                       | Keine bekannt              |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze                 | Keine Daten verfügbar |                            |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze                | Keine Daten verfügbar |                            |
| Dampfdruck                                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Dampfdichte                                 | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Relative Dichte                             | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Wasserlöslichkeit                           | vollständig löslich   |                            |
| Löslichkeit(en)                             | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Verteilungskoeffizient:<br>n-Octanol/Wasser | Not applicable        |                            |
| Selbstentzündungstemperatur                 | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Zersetzungstemperatur                       | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Kinematische Viskosität                     | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |
| Viskosität                                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt              |

## 9.2. Sonstige Angaben

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

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.  
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

### 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.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoffoxide.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben****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 Augen und der Atemwege führen.   |
| <b>Augenkontakt</b> | 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.      |
| <b>Hautkontakt</b>  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen. Verursacht leichte Hautreizung. |
| <b>VERSCHLUCKEN</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.                            |

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

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

**Toxizitätskennzahl****Akute Toxizität****Unbekannte akute Toxizität**

- 99.12491 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität
- 19.421 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität
- 99.12491 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität
- 99.12491 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas)
- 99.12491 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf)



99.12491 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                        |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Sodium carbonate                  | = 4090 mg/kg ( Rat ) | -                       | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |
| Sodium percarbonate               | = 1034 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | = 2220 mg/kg ( Rat ) | > 740 mg/kg ( Rabbit )  | -                                    |

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** KANN HAUTREIZUNGEN VERURSACHEN.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/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 - einmalige Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Giftig für Wasserorganismen. .

| Chemische Bezeichnung | Giftig für Algen                  | Giftig für Fische  | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Daphnia magna (Wasserfloh) |
|-----------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|
| Sodium carbonate      | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) | -                                   | 48h EC50: = 265 mg/L       |
| Sodium percarbonate   | 240h EC50: = 70 mg/L              | 96h LC50: = 70.7 mg/L  | -                                   | 48h EC50: = 4.9 mg/L       |



|                                   |                       |   |   |   |
|-----------------------------------|-----------------------|---|---|---|
|                                   | (Chlorella emersonii) | (Pimephales promelas)   |   |   |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | -                     | 96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio) | - | - |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

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

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulation** Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

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

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

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

| Chemische Bezeichnung             | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                               |
|-----------------------------------|--|
| Sodium carbonate                  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Sodium percarbonate               | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** 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.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**IMDG/IMO** NICHT REGULIERT  
**14.1 UN-Nr** NICHT REGULIERT



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>   | NICHT REGULIERT                   |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>  | NICHT REGULIERT                   |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   | NICHT REGULIERT                   |
| <b>14.5 Meeresschadstoff</b>  | Nicht zutreffend                  |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>  | Keine                             |
| <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-CODE</b> | Es liegen keine Informationen vor |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>RID</b>                                    | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.1 UN-Nr</b>                             | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                    | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.5 Umweltgefahr</b>                      | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | Keine            |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>ADR</b>                                    | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.1 UN-Nr</b>                             | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                    | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.5 Umweltgefahr</b>                      | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | Keine            |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>IATA</b>                                   | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.1 UN-Nr</b>                             | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | NON REGULATED    |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                    | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | NICHT REGULIERT  |
| <b>14.5 Umweltgefahr</b>                      | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | Keine            |

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

#### Deutschland 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 der Zulassungspflicht 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.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

**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  |

**Fachliteratur und Datenquellen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Ausgabedatum** 26-Jun-2019

**Überarbeitet am** 30-Okt-2019

**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

