

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : BioGee Laundry Detergent  
Produktcode : MMT 60955

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Hersteller

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - Belgïe  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32 70 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.  
P280 - Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ärztlichen Rat einholen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ärztlichen Rat einholen.  
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
EUH Sätze : EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator                       | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                        |
|---|--|-----------|---|
| Natriumlaurylethersulphat                   | (CAS-Nr.) 68891-38-3<br>(EG-Nr.) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                | (CAS-Nr.) 85536-14-7<br>(EG-Nr.) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, coco, compounds with diethanolamine | (CAS-Nr.) 68603-42-9<br>(EG-Nr.) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                      | Produktidentifikator                       | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                               |
|---------------------------|--|--|
| Natriumlaurylethersulphat | (CAS-Nr.) 68891-38-3<br>(EG-Nr.) 500-234-8 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen.

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

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Reizung.  
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Brandgefahr : Nicht entzündlich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nach unserem Kenntnisstand birgt das Produkt unter normalen Anwendungsbedingungen keine besonderen Gefahren.

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

Reinigungsverfahren : Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Frost schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aggregatzustand   | : Flüssig               |
| Farbe   | : Keine Daten verfügbar |
| Geruch  | : Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle   | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert   | : ≈ 7,5                 |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit<br>(Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt  | : Nicht anwendbar       |
| Gefrierpunkt  | : ≈ 0 °C                |
| Siedepunkt  | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt  | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur                             | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                                   | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                        | : Nicht anwendbar       |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                          | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte   | : Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit   | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)       | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                                 | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch                                   | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften                                 | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften                            | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen                                       | : Keine Daten verfügbar |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### Natriumlaurylethersulphat (68891-38-3)

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| LD50 oral   | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg Körpergewicht |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg                |
| LD50 oral       | > 10000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 dermal     | > 10000 mg/kg Körpergewicht |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.  
pH-Wert: ≈ 7,5  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: ≈ 7,5  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|             |   |
|-------------|---|
| IARC-Gruppe | 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken |
|-------------|---|

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

#### Natriumlaurylethersulphat (68891-38-3)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LC50 Fische 1                  | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| EC50 andere Wasserorganismen 2 | > 10 mg/l   |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| LC50 Fische 1                  | 5,7 mg/l           |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| EC50 andere Wasserorganismen 2 | 5,6 mg/l           |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|   |           |
|---|-----------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 3,75 20°C |
|---|-----------|

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### ADR

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sind gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise:

| Abschnitt | Geändertes Element   | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|----------------------|--------------|-------------|
| 12.1      | Zusätzliche Hinweise | Geändert     |             |

# BioGee Laundry Detergent

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                               |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                         |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                 |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                 |
| Skin Corr. 1C                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C        |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                           |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |
| EUH208                                       | Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                |

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.



### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : BioGee Laundry Detergent  
Code du produit : MMT 60955

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Agents détergents/lavants et additifs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 70 245 245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Demander un avis médical.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Demander un avis médical.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Phrases EUH : EUH208 - Contient . Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit                | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                   |
|---|--|-----------|---|
| Lauryléthersulphate de sodium               | (N° CAS) 68891-38-3<br>(N° CE) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                | (N° CAS) 85536-14-7<br>(N° CE) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, coco, compounds with diethanolamine | (N° CAS) 68603-42-9<br>(N° CE) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                           | Identificateur de produit                | Limites de concentration spécifiques                                 |
|-------------------------------|--|--|
| Lauryléthersulphate de sodium | (N° CAS) 68891-38-3<br>(N° CE) 500-234-8 | ( 5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche à l'eau.  |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |                        |
|---|------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation.          |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Irritation des yeux. |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de danger particulier dans les conditions normales d'emploi.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.  
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Conserver à l'abri du gel.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Couleur  | : Aucune donnée disponible |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : ≈ 7,5                    |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : ≈ 0 °C                   |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable           |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### Lauryléthersulphate de sodium (68891-38-3)

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| DL50 orale        | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat    | > 2000 mg/kg                    |
| DL50 orale        | > 10000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 10000 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: ≈ 7,5  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: ≈ 7,5  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|             |   |
|-------------|---|
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
|-------------|---|

Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

#### Lauryléthersulphate de sodium (68891-38-3)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| CL50 poisson 1                      | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | > 10 mg/l   |

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| CL50 poisson 1                      | 5,7 mg/l           |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 5,6 mg/l           |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|  |           |
|--|-----------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 3,75 20°C |
|--|-----------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### ADR

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### 15.1.2. Directives nationales

###### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK)

: WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

: Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

###### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sont listés

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sont listés

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Aucun des composants n'est listé

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié             | Modification | Remarques |
|----------|-----------------------------|--------------|-----------|
| 12.1     | Indications complémentaires | Modifié      |           |

#### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                          |
| Aquatic Chronic 3   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3    |
| Eye Dam. 1          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1             |
| Eye Irrit. 2        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| Skin Corr. 1C       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C        |
| Skin Irrit. 2       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                           |
| H302                | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H314                | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315                | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H318                | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |
| H319                | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |

# BioGee Laundry Detergent

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH208 | Contient . Peut produire une réaction allergique.                                |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.



### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : BioGee Laundry Detergent  
Productcode : MMT 60955

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 - Oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. Een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie                     | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                       |
|--|--|-----------|---|
| Natrium Lauryl Ether Sulfaat                 | (CAS-Nr) 68891-38-3<br>(EG-Nr) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                 | (CAS-Nr) 85536-14-7<br>(EG-Nr) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, coco, componenten met diethanolamine | (CAS-Nr) 68603-42-9<br>(EG-Nr) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                         | Productidentificatie                     | Specifieke concentratiegrenzen                                       |
|------------------------------|--|--|
| Natrium Lauryl Ether Sulfaat | (CAS-Nr) 68891-38-3<br>(EG-Nr) 500-234-8 | ( 5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Mond met water spoelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet brandbaar.

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Vorstvrij opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geur   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : ≈ 7,5                     |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt  | : Niet van toepassing       |
| Vriespunt  | : ≈ 0 °C                    |
| Kookpunt   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                        | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                    | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Natrium Lauryl Ether Sulfaat (68891-38-3)

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| LD50 oraal   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### Amides, coco, componenten met diethanolamine (68603-42-9)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg                  |
| LD50 oraal     | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal   | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH:  $\approx$  7,5  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH:  $\approx$  7,5  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

#### Amides, coco, componenten met diethanolamine (68603-42-9)

|            |   |
|------------|---|
| IARC-groep | 2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens |
|------------|---|

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Natrium Lauryl Ether Sulfaat (68891-38-3)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1                 | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 10 mg/l   |

#### Amides, coco, componenten met diethanolamine (68603-42-9)

|               |          |
|---------------|----------|
| LC50 vissen 1 | 5,7 mg/l |
|---------------|----------|

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 5,6 mg/l           |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Amides, coco, componenten met diethanolamine (68603-42-9)

|   |           |
|---|-----------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 3,75 20°C |
|---|-----------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### ADR

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwsV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amides, coco, componenten met diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amides, coco, componenten met diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item         | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|------------------------|-----------|-------------|
| 12.1    | Aanvullende informatie | Gewijzigd | LC50 Fish   |

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                     |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                               |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| Skin Corr. 1C       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C                     |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.   |
| H314                | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H412                | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208              | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.                          |

# BioGee Laundry Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.



### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : BioGee Laundry Detergent  
Product code : MMT 60955

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Use of the substance/mixture : Cleaning/washing agents and additives

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

##### Manufacturer

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +32 70 245 245

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Skin corrosion/irritation, Category 2 H315  
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319  
Full text of H statements : see section 16

##### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

#### 2.2. Label elements

##### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning  
Hazard statements (CLP) : H315 - Causes skin irritation.  
H319 - Causes serious eye irritation.  
Precautionary statements (CLP) : P264 - Wash hands thoroughly after handling.  
P280 - Wear eye protection.  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. medical advice.  
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention. medical advice.  
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.  
EUH-statements : EUH208 - Contains . May produce an allergic reaction.

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 2.3. Other hazards

No additional information available

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

| Name  | Product identifier                         | %         | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]             |
|---|--|-----------|---|
| Sodium Lauryl Ether Sulphate                | (CAS-No.) 68891-38-3<br>(EC-No.) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                | (CAS-No.) 85536-14-7<br>(EC-No.) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, coco, compounds with diethanolamine | (CAS-No.) 68603-42-9<br>(EC-No.) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Specific concentration limits:

| Name                         | Product identifier                         | Specific concentration limits  |
|------------------------------|--|--|
| Sodium Lauryl Ether Sulphate | (CAS-No.) 68891-38-3<br>(EC-No.) 500-234-8 | ( 5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Full text of H-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| First-aid measures after inhalation   | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  |
| First-aid measures after skin contact | : Rinse skin with water/shower. Take off contaminated clothing. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.  |
| First-aid measures after eye contact  | : Rinse eyes with water as a precaution. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| First-aid measures after ingestion    | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Rinse mouth out with water.  |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Symptoms/effects after skin contact | : Irritation.     |
| Symptoms/effects after eye contact  | : Eye irritation. |

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Not flammable.

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Ventilate spillage area. Avoid contact with skin and eyes.

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Environmental precautions

To our knowledge, the product does not present any particular risk, under normal conditions of use.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Clean contaminated surfaces with an excess of water.  
Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Avoid contact with skin and eyes.  
Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep out of frost.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

No additional information available

### 8.2. Exposure controls

#### Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

#### Eye protection:

Safety glasses

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Personal protective equipment symbol(s):



## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|   |                     |
|---|---------------------|
| Physical state                                  | : Liquid            |
| Colour  | : No data available |
| Odour   | : No data available |
| Odour threshold                                 | : No data available |
| pH  | : ≈ 7,5             |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1)      | : No data available |
| Melting point                                   | : Not applicable    |
| Freezing point                                  | : ≈ 0 °C            |
| Boiling point                                   | : No data available |
| Flash point                                     | : No data available |
| Auto-ignition temperature                       | : No data available |
| Decomposition temperature                       | : No data available |
| Flammability (solid, gas)                       | : Not applicable    |
| Vapour pressure                                 | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C                | : No data available |
| Relative density                                | : No data available |
| Solubility                                      | : No data available |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : No data available |
| Viscosity, kinematic                            | : No data available |
| Viscosity, dynamic                              | : No data available |
| Explosive properties                            | : No data available |
| Oxidising properties                            | : No data available |
| Explosive limits                                | : No data available |

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified  
Acute toxicity (dermal) : Not classified  
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

#### Sodium Lauryl Ether Sulphate (68891-38-3)

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| LD50 oral   | > 2000 mg/kg bodyweight |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg bodyweight |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| LD50 oral rat | > 2000 mg/kg             |
| LD50 oral     | > 10000 mg/kg bodyweight |
| LD50 dermal   | > 10000 mg/kg bodyweight |

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.  
pH: ≈ 7,5  
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.  
pH: ≈ 7,5  
Respiratory or skin sensitisation : Not classified  
Germ cell mutagenicity : Not classified  
Carcinogenicity : Not classified

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| IARC group | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
|------------|--------------------------------------|

Reproductive toxicity : Not classified  
STOT-single exposure : Not classified  
STOT-repeated exposure : Not classified  
Aspiration hazard : Not classified

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

Ecology - general : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.  
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified  
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

#### Sodium Lauryl Ether Sulphate (68891-38-3)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LC50 fish 1                    | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 other aquatic organisms 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| EC50 other aquatic organisms 2 | > 10 mg/l   |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|             |          |
|-------------|----------|
| LC50 fish 1 | 5,7 mg/l |
|-------------|----------|

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| EC50 other aquatic organisms 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| EC50 other aquatic organisms 2 | 5,6 mg/l           |

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)</b> |           |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)                 | 3,75 20°C |

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

|   | ADR            |
|---|----------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | Not applicable |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Not applicable |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> | Not applicable |
| <b>14.4. Packing group</b>              | Not applicable |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>      | Not applicable |
| No supplementary information available  |                |

### 14.6. Special precautions for user

#### Overland transport

Not applicable

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 15.1.2. National regulations

###### Germany

Water hazard class (WGK) : WGK 1, Slightly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

###### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : None of the components are listed

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : None of the components are listed

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : None of the components are listed

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

### SECTION 16: Other information

#### Indication of changes:

| Section | Changed item           | Change   | Comments |
|---------|------------------------|----------|----------|
| 12.1    | Additional information | Modified |          |

#### Full text of H- and EUH-statements:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxicity (oral), Category 4                                 |
| Aquatic Chronic 3   | Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3 |
| Eye Dam. 1          | Serious eye damage/eye irritation, Category 1                     |
| Eye Irrit. 2        | Serious eye damage/eye irritation, Category 2                     |
| Skin Corr. 1C       | Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1C            |
| Skin Irrit. 2       | Skin corrosion/irritation, Category 2                             |
| H302                | Harmful if swallowed.   |
| H314                | Causes severe skin burns and eye damage.                          |
| H315                | Causes skin irritation.   |
| H318                | Causes serious eye damage.  |
| H319                | Causes serious eye irritation.                                    |
| H412                | Harmful to aquatic life with long lasting effects.                |
| EUH208              | Contains . May produce an allergic reaction.                      |

# BioGee Laundry Detergent

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

---

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : BioGee Laundry Detergent  
Codice prodotto : MMT 60955

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 70 245 245

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 - Proteggere gli occhi.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene . Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome                                     | Identificatore del prodotto                      | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]              |
|--|--|-----------|---|
| Lauriletere solfato di sodio             | (Numero CAS) 68891-38-3<br>(Numero CE) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID             | (Numero CAS) 85536-14-7<br>(Numero CE) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amidi, cocco, composti con dietanolamina | (Numero CAS) 68603-42-9<br>(Numero CE) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome                         | Identificatore del prodotto                      | Limiti di concentrazione specifici                                 |
|------------------------------|--|--|
| Lauriletere solfato di sodio | (Numero CAS) 68891-38-3<br>(Numero CE) 500-234-8 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Per quanto ci risulta, nelle normali condizioni d'uso il prodotto puro non presenta rischi particolari.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare al riparo dal gelo.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                        |
|---|------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido              |
| Colore  | : Dati non disponibili |
| Odore   | : Dati non disponibili |
| Soglia olfattiva  | : Dati non disponibili |
| pH  | : ≈ 7,5                |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)      | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione  | : Non applicabile      |
| Punto di congelamento                                   | : ≈ 0 °C               |
| Punto di ebollizione                                    | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità                                 | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione                           | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)                            | : Non applicabile      |
| Tensione di vapore                                      | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Dati non disponibili |
| Densità relativa  | : Dati non disponibili |
| Solubilità  | : Dati non disponibili |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                                    | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                      | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive                                     | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti                                     | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Lauriletere solfato di sodio (68891-38-3)

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| LD50 orale   | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

#### Amidi, cocco, composti con dietanolamina (68603-42-9)

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg                   |
| LD50 orale       | > 10000 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea     | > 10000 mg/kg di peso corporeo |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: ≈ 7,5  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: ≈ 7,5  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato

#### Amidi, cocco, composti con dietanolamina (68603-42-9)

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Gruppo IARC | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo |
|-------------|---------------------------------------|

Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### Lauriletere solfato di sodio (68891-38-3)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CL50 pesci 1                     | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | > 10 mg/l   |

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Amidi, cocco, composti con dietanolamina (68603-42-9)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| CL50 pesci 1                     | 5,7 mg/l           |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | 5,6 mg/l           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Amidi, cocco, composti con dietanolamina (68603-42-9)

|   |           |
|---|-----------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 3,75 20°C |
|---|-----------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

|   | ADR             |
|---|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | Non applicabile |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amidi, cocco, composti con dietanolamina, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amidi, cocco, composti con dietanolamina, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

| Sezione | Elemento modificato   | Modifica   | Note |
|---------|-----------------------|------------|------|
| 12.1    | Ulteriori indicazioni | Modificato |      |

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 3   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1          | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| Skin Corr. 1C       | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C      |
| Skin Irrit. 2       | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                         |
| H302                | Nocivo se ingerito.   |
| H314                | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.              |
| H315                | Provoca irritazione cutanea.  |
| H318                | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |

# BioGee Laundry Detergent

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

|        |   |
|--------|---|
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene . Può provocare una reazione allergica.                |

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : BioGee Laundry Detergent  
Código de producto : MMT 60955

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
T 0032 11 54 80 00 - F 0032 11 54 80 02  
[info@chrisal.com](mailto:info@chrisal.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 70 245 245

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar gafas de protección.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto               | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                      |
|---|--|-----------|---|
| Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxietoxi)etilo | (N° CAS) 68891-38-3<br>(N° CE) 500-234-8 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                  | (N° CAS) 85536-14-7<br>(N° CE) 287-494-3 | ≥ 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, coco, compounds with diethanolamine   | (N° CAS) 68603-42-9<br>(N° CE) 271-657-0 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                     |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre  | Identificador del producto               | Límites de concentración específicos                                 |
|---|--|--|
| Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxietoxi)etilo | (N° CAS) 68891-38-3<br>(N° CE) 500-234-8 | ( 5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca con agua.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No inflamable.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacenar evitando la congelación.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Forma/estado  | : Líquido                  |
| Color   | : No hay datos disponibles |
| Olor  | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles |
| pH  | : ≈ 7,5                    |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión   | : No aplicable             |
| Punto de solidificación                                 | : ≈ 0 °C                   |
| Punto de ebullición                                     | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                                    | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable             |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad   | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                                    | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios                         | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                                    | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxtio)etilo (68891-38-3)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral        | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata   | > 2000 mg/kg                   |
| DL50 oral        | > 10000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 10000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: ≈ 7,5  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: ≈ 7,5  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado

#### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|            |  |
|------------|--|
| Grupo CIIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|--|

Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

#### Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxtio)etilo (68891-38-3)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| CL50 peces 1                      | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 1 mg/l waterflea  |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 10 mg/l   |

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| CL50 peces 1                      | 5,7 mg/l           |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 1,2 mg/l waterflea |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 5,6 mg/l           |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### Amides, coco, compounds with diethanolamine (68603-42-9)

|  |           |
|--|-----------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 3,75 20°C |
|--|-----------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### ADR

#### 14.1. Número ONU

No aplicable

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amides, coco, compounds with diethanolamine, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID figuran en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

| Sección | Ítem modificado          | Modificación | Observaciones |
|---------|--------------------------|--------------|---------------|
| 12.1    | Indicaciones adicionales | Modificado   |               |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                      |
| Aquatic Chronic 3   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
| Eye Dam. 1          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                |
| Eye Irrit. 2        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| Skin Corr. 1C       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C            |
| Skin Irrit. 2       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                             |
| H302                | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H314                | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |

# BioGee Laundry Detergent

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| H315   | Provoca irritación cutánea.  |
| H318   | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H412   | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH208 | Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.                     |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch  
 Name : BioGee Laundry Detergent  
 Produktcode : MMT 60955

**2. Hersteller**

Chrisal NV/SA  
 Priester Daensstraat 9  
 3920 - Lommel - België  
 Tel.: 0032 11 54 80 00  
 info@chrisal.com

**3. Bestandteile**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| Polyacrylate   |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Verbraucher-Datenblatt über Inhaltsstoffe, Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang VII, D

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*

**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom : BioGee Laundry Detergent  
Code du produit : MMT 60955

**2. Fabricant**

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
Tel.: 0032 11 54 80 00  
info@chrisal.com

**3. Composants**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| Polyacrylates  |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Fiche des ingrédients pour le consommateur, Règlementation (CE) No.648/2004, Annexe VII, D

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Naam : BioGee Laundry Detergent  
Productcode : MMT 60955

**2. Fabrikant**

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
Tel.: 0032 11 54 80 00  
info@chrisal.com

**3. Bestanddelen**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| polyacrylaten  |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Gegevensblad bestanddelen voor de Consument, Verordening (EG) Nr. 648/2004, Bijlage VII, D

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*

**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture  
Name : BioGee Laundry Detergent  
Product code : MMT 60955

**2. Manufacturer**

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
Tel.: 0032 11 54 80 00  
info@chrisal.com

**3. Ingredients**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| Polyacrylates  |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Consumer Ingredient Datasheet, Regulation (EC) Nr. 648/2004, Annex VII, D

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Nome : BioGee Laundry Detergent  
Codice prodotto : MMT 60955

**2. Produttore**

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
Tel.: 0032 11 54 80 00  
info@chrisal.com

**3. Componenti**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| poliacrilati   |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Scheda dei componenti per il consumatore secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004, Allegato VII, D

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*

**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre : BioGee Laundry Detergent  
Código de producto : MMT 60955

**2. Fabricante**

Chrisal NV/SA  
Priester Daensstraat 9  
3920 - Lommel - België  
Tel.: 0032 11 54 80 00  
info@chrisal.com

**3. Componentes**

|  |
|--|
| AQUA   |
| TRIETHANOLAMINE                                      |
| Poliacrilatos  |
| SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE |
| SODIUM LAURETH SULFATE                               |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID                         |
| COCAMIDE DEA   |
| Bacillus ferment                                     |
| DIETHANOLAMINE                                       |
| Dimethicone  |
| PHENOXYETHANOL                                       |
| Parfum   |
| PROPYLENE GLYCOL                                     |
| SUBTILISIN   |
| CELLULASE  |
| CI 16255   |

Hoja informativa de ingredientes para el consumidor, Reglamento (CE) n° 648/2004, Anexo VII, D

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*