

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** calgonit Handreiniger Zitrone

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt.

Händereinigungsmittel

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

##### Hersteller/Lieferant:

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg-Deutschland, Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a  
Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Calvatis GmbH, 4600 Wels-Österreich, Kaiser-Josef-Platz 41  
Tel.: +43 (0)7242 42899-0, Fax: +43 (0)7242 42899-22

##### Auskunftgebender Bereich:

Calvatis GmbH Deutschland, Abtlg. Labor, Tel.: +49(0)6203 105-190

Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin

Tel. 030 30686 700

E-Mail: mail@giftnotruf.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische** Händereinigungsmittel auf Tensidbasis.

**Gefährliche Inhaltsstoffe** entfällt

**zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Allgemeine Sorgfalt beim Umgang mit Handwaschmitteln.

##### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

**Handelsname: calgonit Handreiniger Zitrone****4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wasser

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Weitere Angaben:** Produkt selbst brennt nicht.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Reste mit viel Wasser wegspülen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.**Lagerklasse:** TRGS 510: LGK 12**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS-NR Bezeichnung des Stoffes Art Wert Einheit**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Beschnittene, getränkte Kleidung ausziehen.

**Handschutz** nicht erforderlich.**Handschuhmaterial** nicht erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

**Handelsname: calgonit Handreiniger Zitrone**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** nicht erforderlich  
**Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert. (Fortsetzung von Seite 2)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

|   |  |
|---|--|
| <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |  |
| <b>Allgemeine Angaben</b>   |  |
| <b>Farbe</b>  | gelblich                                 |
| <b>Geruch:</b>  | nach Zitrone                             |
| <b>Geruchsschwelle:</b>   | nicht bestimmt                           |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>   | nicht bestimmt                           |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>                                 | 100 °C                                   |
| <b>Flammpunkt:</b>  | nicht anwendbar                          |
| <b>Zündtemperatur</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>   | nicht bestimmt                           |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>   | 5,2 - 7,3                                |
| <b>Viskosität:</b>  |  |
| <b>dynamisch bei 20 °C:</b>   | 800-3000 mPas                            |
| <b>Löslichkeit</b>  |  |
| <b>Wasser:</b>  | löslich                                  |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>  |  |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>  | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                   |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>   |  |
| <b>Aussehen:</b>  |  |
| <b>Form:</b>  | flüssig                                  |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>      |  |
| <b>Zündtemperatur:</b>  | nicht bestimmt                           |
| <b>Zustandsänderung</b>   |  |
| <b>Kristallisationstemperatur/-bereich:</b>   | 0 °C                                     |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>   | keine                                    |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                   |  |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                  |  |
| <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt                                 |
| <b>Aerosole</b>   | entfällt                                 |
| <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt                                 |
| <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt                                 |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                 |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt                                 |
| <b>Selbsterseztzliche Stoffe und Gemische</b>                                       | entfällt                                 |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                 |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt                                 |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                   | entfällt                                 |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>   | entfällt                                 |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                 |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt                                 |
| <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt                                 |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                     | entfällt                                 |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>          | entfällt                                 |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. (Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

**Handelsname: calgonit Handreiniger Zitrone**

(Fortsetzung von Seite 3)

**10.2 Chemische Stabilität**  
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Akute Toxizität** Keine Prüfdaten für die Zubereitung vorhanden.  
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Schwere Augenschädigung/-reizung** Schwache Reizwirkung möglich  
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**  
**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.  
**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
 Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.  
**12.7 Andere schädliche Wirkungen**  
**Sonstige Hinweise:**  
**CSB Wert:** 465 g O2/kg Produkt  
**Allgemeine Hinweise:**  
 Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
**Abfallschlüsselnummer:**  
 Die genauen Abfallschlüssel sind mit dem Entsorger abzusprechen.  
 Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV).

| <b>Europäischer Abfallkatalog</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| 07 00 00                          | ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN  |
| 07 06 00                          | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln |
| 07 06 99                          | Abfälle anderswo nicht genannt  |

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

**Handelsname: calgonit Handreiniger Zitrone**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Ungereinigte Verpackungen:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                  | entfällt         |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt         |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klasse   | entfällt         |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                         | entfällt         |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar. |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>   | Nicht anwendbar. |
| <b>Weitere Angaben:</b>  |                  |
| <b>ADR</b>   |                  |
| <b>Beförderungskategorie</b>   | -                |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

|  |  |
|--|--|
| <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>  |  |
| <b>Richtlinie 2012/18/EU</b><br>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |  |
| <b>Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</b><br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                 |  |
| <b>VERORDNUNG (EU) 2019/1148</b>   |  |
| <b>Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)</b><br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                             |  |
| <b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b><br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.  |  |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b><br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |  |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b><br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |  |

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse (Deutschland):** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Entspricht der Kosmetikverordnung.  
**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**  
Das Produkt enthält keine Stoffe die von der ECHA als besorgniserregend identifiziert wurden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2022

Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16)

überarbeitet am: 26.04.2022

**Handelsname: calgonit Handreiniger Zitrone****15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**Datenblatt ausstellender/verantwortlicher Bereich:** Calvatis GmbH Deutschland, Abteilung Labor

**Änderungshinweise:**

Bitte beachten Sie die Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version Nr. 16 in folgenden Abschnitten: 15,16

**Datum der Vorgängerversion:** 03.07.2020

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 16

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Interner Vermerk:** KC-825335p