

Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017
 "*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean
Artikel - Nr.: A08018840
Rezeptur - Nr.: 005
Registriernummer: n.a.
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel /
 Reiniger für Kaffeemaschineninnenbereich / Brühgruppen / Tresterbehälter etc.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil
 Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Telefax: +41 (0)44 879 16 32, E-Mail: safety@ceragol.com
- 1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon: +41 (0)44 879 16 31 (8:00 – 16:30)
- Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)
 Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
 Bestandteil(e): enthält: Alkohol, C10-12, ethoxyliert propoxyliert

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P301+P315: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P501: Inhalt/Behälter dem Hausmüll zuführen.

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an privaten Endverbraucher.

- 2.3 Sonstige Gefahren**
 Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean

Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

n.a.

3.2 Gemische**Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung, wässrige Tensidlösung.

Inhaltsstoffe:

| Bezeichnung | CAS - Nr. | Index - Nr. | EG - Nr. | REACH - Nr. | m% - Bereich |
|--|--------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Alkohol, C10-12, ethoxyliert propoxyliert | | | | | |
| 68154-97-2 | n.a. | n.v. | n.v. | | 1 - 10% |
| Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 2; H411 | | | | | |
| Kaliumhydroxid | | | | | |
| 1310-58-3 | 019-002-00-8 | 215-181-3 | 01-2119487136-33-xxxx | | 0,5 - 2% |
| Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1A; H314 | | | | | |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
Sofort Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

* Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen, Halsentzündung, Magenschmerzen und sogar zu einer Perforation des Darmes führen.

* Verschlucken führt zu Reizungen der oberen Atemwege und zu gastrointestinalen Störungen.

* Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenIm Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x).**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean

Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Beim Verdünnen immer das Produkt dem Wasser begeben.
Nie das Wasser dem Produkt begeben. Aerosolbildung vermeiden.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren. Keine Behälter aus Leichtmetallen verwenden.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren, starken Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|---------------------------------|-------------------------|
| AGW sind der TRGS 900 entnommen | |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
Butylkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8 h
Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean

Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | |
|--------|---|--|---------------------------------|
| 9.1.1 | Form: flüssig | Farbe: klar | Geruch: charakteristisch |
| | | | Geruchsschwelle: n.v. |
| 9.1.2 | pH - Wert, unverdünnt: | 10,8 – 11 | |
| | pH - Wert, 1%ig in Wasser: | n.v. | |
| 9.1.3 | Siedepunkt / Siedebereich (°C): | n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v. | |
| 9.1.4 | Flammpunkt (°C): | n.a., im geschlossenen Tiegel | |
| 9.1.5 | Entzündlichkeit (EG A10 / A13): | Nein. | |
| 9.1.6 | Zündtemperatur (°C): | n.v. | |
| 9.1.7 | Selbstentzündlichkeit (EG A16): | Nein. | |
| 9.1.8 | Brandfördernde Eigenschaften: | Nein. | |
| 9.1.9 | Explosionsgefahr: | n.a. | |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: | n.a., obere: n.v. | |
| 9.1.11 | Dampfdruck: | n.v. | |
| | Dampfdichte (Luft = 1): | n.v. | |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml): | ~ 1 | |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser): | vollkommen mischbar | |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v. | |
| 9.1.15 | Viskosität: | n.v. | |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%): | n.a. | |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C): | n.v. | |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl: | n.v. | |
| 9.2 | Sonstige Angaben | | |
| | n.v. | | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche ZersetzungsprodukteKeine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean

Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

schwere Augenschädigung / - reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

n.v.

Keimzell-Mutagenität:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

n.v.

Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

n.v.

Exposition:

Aspirationsgefahr:

n.v.

11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Neutralisation vermindert ökotoxische Wirkung.

* Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

* Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

Lösungen mit hohem pH-Wert müssen vor dem Ablassen neutralisiert werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Alkohol, C10-12, ethoxyliert propoxyliert

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean
 Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil
 Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|------|---|-------------|---|
| * | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. ¹⁾ Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen. | | |
| 14.1 | UN-Nummer | | |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | | |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | | |
| 14.5 | Umweltgefahren | | |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | |
| | Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ: | | Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | | | |
|--------|--|--------|-----------|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | | |
| 15.1.1 | Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja. | | |
| 15.1.2 | Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja. | | |
| 15.1.3 | Störfallverordnung beachten: Nein. | | |
| 15.1.4 | Technische Anleitung Luft: | Klasse | Ziffer |
| | | n.a. | Anteil m% |
| 15.1.5 | Wassergefährdungsklasse: 2 Einstufung nach AwSV | | |
| 15.1.6 | Lagerklasse: 10 – 13 | | |
| 15.1.7 | Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein. | | |
| 15.1.8 | Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja. | | |
| 15.1.9 | Sonstige zu beachtende Vorschriften: DetV Schweiz: VOC frei | | |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung : n.a. | | |

Handelsname: ceragol Ultra® Coffee Clean

Hersteller / Lieferant: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 14.06.2018 Ersatz für das Datenblatt von: 29.08.2017

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H - Sätze aus Kapitel 3**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Quellenangabe:

1) Prüfprogramm Nr. 20, InnoCent International GmbH, Eimeldingen, Germany

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Daten - Eingang: 30.01.2013, \$ctg_0008

