

Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019
"*" 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® Premium Reinigungstablette
- * **Artikel - Nr.:** A07071973 / A08018567 / A08018598
- Rezeptur - Nr.:** 014
- Registrier - Nr.:** n.a.
- * **UFI - Code:** J7AE-A6AX-R00X-42TH
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, 8196 Wil, Schweiz
Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Telefax: +41 (0)44 879 16 32, E-Mail: safety@ceragol.com
- 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**
Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.
Signalwort: Achtung
Bestandteil(e):
- H - Sätze:**
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- P - Sätze:**
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
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.
- Besondere Kennzeichnungen:
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- Gefahrenpiktogramme:



Handelsname: ceragol Ultra® Premium Reinigungstablette

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

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe**

n.a.

3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung

Inhaltsstoffe:

| Bezeichnung | Index - Nr. | EG - Nr. | REACH - Nr. | m% - Bereich |
|--|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| CAS - Nr. Gefahrenkodierung / H - Sätze | | | | |
| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2 3) 15630-89-4 Ox. Sol. 3; H272 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 | n.a. | 239-707-6 | 01-2119457268-30-xxxx | 20 – 30% |
| Natriumcarbonat 497-19-8 Eye Irrit. 2; H319 | 011-005-00-2 | 207-838-8 | 01-2119485498-19-xxxx | 20 – 30% |
| Zitronensäure 77-92-9 Eye Irrit.2; H319 | n.a. | 201-069-1 | 01-2119457026-42-xxxx | 10 – 20% |

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 der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Vor dem Waschen Staub auf der Haut trocken wegbürsten. Mit viel Wasser abwaschen.

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**

* Staub Kann die Atemwege reizen (Husten). Reizt die Schleimhäute.

* Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

* Symptome können verzögert auftreten. Verursacht schwere Augenreizung.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **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 Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Atembarer Staub, Kohlenstoffoxide, Phosphoroxide.

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.

Handelsname: ceragol Ultra® Premium Reinigungstablette

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

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2. Staubbildung vermeiden.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Gewässer nicht verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
- 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. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub nicht einatmen.
 - 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Im Originalbehälter lagern. Kühl und trocken aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden (hygroskopisch). Zersetzt sich langsam unter Wassereinwirkung.
 - 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
 - 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Produkt ist hygroskopisch. Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.
- 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 Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden.
 - 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
 - 8.2.2a **Atemschutz:** Beim Auftreten atembarer Stäube umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
 - 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Butylkautschuk, Neopren Durchdringungszeit > 8 h
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
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:** Schutzkleidung
 - 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
 - 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

Handelsname: ceragol Ultra® Premium Reinigungstablette

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

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019

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

| | | | |
|--------|---|--|---------------------------------|
| 9.1.1 | Form: Tablette | Farbe: weiß | Geruch: charakteristisch |
| | | | Geruchsschwelle: n.v. |
| 9.1.2 | pH - Wert, unverdünnt: | n.a. | |
| | pH - Wert, 1%ig in Wasser: | 10 | |
| 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): | Keine. | |
| 9.1.8 | Brandfördernde Eigenschaften: | Nein. | |
| 9.1.9 | Explosionsgefahr: | Nein. | |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: | n.v., obere: n.v. | |
| 9.1.11 | Dampfdruck: | n.v. | |
| | Dampfdichte (Luft = 1): | n.v. | |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml): | n.v. | |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser): | löslich | |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v. | |
| 9.1.15 | Viskosität: | n.a. | |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%): | Entfällt. | |
| 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. |
| 10.2 | Chemische Stabilität |
| | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen |
| | Zersetzt sich bei Kontakt mit Wasser, Säuren. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen |
| | Hitze, Flammen und Funken. |
| | Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien |
| | Unverträglich mit Säuren, Luftfeuchtigkeit und Wasser. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte |
| | Zersetzt sich langsam unter Wassereinwirkung. Zersetzt sich durch Reaktion mit starken Säuren. |
| | Gefährliche Zersetzungsprodukte: Sauerstoff, Kohlenstoffoxide. |

Handelsname: ceragol Ultra® Premium Reinigungstablette

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

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019

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

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2 3)

LD₅₀/oral/Ratte = 1034 mg / kgATE_{mix}: 4308 mg / kg

Hautkontakt:

n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

Gering.

schwere Augenschädigung / - reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Nein.

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.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

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

n.v.

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:

Entfällt.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zutreffend.

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

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 4

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.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Handelsname: ceragol Ultra® Premium Reinigungstablette

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

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Ausstellungsdatum: 02.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 14.08.2019

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|------|--|------|--|
| | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. | | |
| 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: | | Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) |
| | Klassifizierungscode: | | |
| | Gefahrnummer: | | |
| | LQ: | | 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 | Anteil m% |
| | 5.2.3 | |
- 15.01.05 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach AwSV
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 11
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.
- 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Schweiz: VOC frei
DetV
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Daten - Eingang: 10.09.2012, Sctg_0007

