

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean AD 2006

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**KRONES colclean AD 2006**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Additiv

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Telefon-Nr. +49 9401 70-3020

Fax-Nr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Bei Transportunfällen und sonstigen Notfällen:

+49 89 220 61012 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

0800 000 7801 (toll free, access from Germany only)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean AD 2006

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

Region: DE

P280  
P305+P351+P338

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs   |                                 | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|---------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                      | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration        | %    |
| 1   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-ethylhexyl)-.omega.-hydroxy- |                                 |                      |      |
|     | 26468-86-0  | Eye Irrit. 2; H319              | >= 25,00 - < 50,00   | Gew% |
|     | -   |                                 |                      |      |
|     | -   |                                 |                      |      |
| 2   | (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                   |                                 |                      |      |
|     | 34590-94-8  | -                               | < 2,50               | Gew% |
|     | 252-104-2   |                                 |                      |      |
|     | -   |                                 |                      |      |
|     | -   |                                 |                      |      |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean AD 2006

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

**Region:** DE

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Toxische Pyrolyseprodukte; Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

### 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

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean AD 2006

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

Region: DE

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs                                    | CAS-Nr.    | EG-Nr.                                 |
|-----|--|------------|--|
| 1   | (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                    | 34590-94-8 | 252-104-2                              |
|     | TRGS 900   |            |  |
|     | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung) |            |  |
|     | Wert   | 310        | mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                                  | 1(l)       |  |
|     | 2000/39/EC   |            |  |
|     | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                   |            |  |
|     | Wert   | 308        | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm               |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                  | Skin       |  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

|                     |                 |     |     |
|---------------------|-----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,4 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >=              | 480 | min |
| Geeignetes Material | Chloropren      |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,7 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >=              | 480 | min |
| Geeignetes Material | PVC             |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,7 | mm  |
| Geeignetes Material | Butylkautschuk  |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,7 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >=              | 480 | min |

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                   |
|-------------------|
| <b>Form/Farbe</b> |
| flüssig           |
| farblos           |
| <b>Geruch</b>     |
| charakteristisch  |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean AD 2006

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

Region: DE

|  |  |
|--|--|
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>pH-Wert</b>                                       |  |
| Wert   | ca. 7                                    |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |  |
| Wert   | > 250 °C                                 |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |  |
| Wert   | ca. -25 °C                               |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |  |
| Wert   | ca. 190 °C                               |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |  |
| Bemerkung  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     |  |
| nicht oxidierend                                     |  |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Dampfdruck</b>                                    |  |
| Wert   | 2,3 hPa                                  |
| Bezugstemperatur                                     | 20 °C                                    |
| <b>Dampfdichte</b>                                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Relative Dichte</b>                               |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Dichte</b>  |  |
| Wert   | 1 g/ml                                   |
| Bezugstemperatur                                     | 20 °C                                    |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             |  |
| Bemerkung  | vollständig mischbar                     |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>      |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |
| <b>Viskosität</b>                                    |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |  |
| Keine Angaben verfügbar. |  |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean AD 2006

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

Region: DE

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                              |
|------------------------------|
| <b>Akute orale Toxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden        |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Akute dermale Toxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden          |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Akute inhalative Toxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b> |
| Keine Daten vorhanden                |

|   |
|---|
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b> |
| Keine Daten vorhanden                   |

|   |
|---|
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> |
| Keine Daten vorhanden                     |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Keimzell-Mutagenität</b> |
| Keine Daten vorhanden       |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Reproduktionstoxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden         |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Karzinogenität</b> |
| Keine Daten vorhanden |

|  |
|--|
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b> |
| Keine Daten vorhanden  |

|  |
|--|
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |
| Keine Daten vorhanden  |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Aspirationsgefahr</b> |
| Keine Daten vorhanden    |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                              |
|------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |
| Keine Daten vorhanden        |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |
|-----------------------------------|

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean AD 2006

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

Region: DE

|                                      |
|--------------------------------------|
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algtoxizität (akut)</b>           |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algtoxizität (chronisch)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Sonstige Angaben

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean AD 2006

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

**Region:** DE

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr. 3

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

2

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** KRONES colclean AD 2006

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 09.03.2020

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 12.02.2020

**Region:** DE

---

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 760647