

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean hotclean

**Aktuelle Version:** 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

#### **KRONES colclean hotclean**

Name des Stoffs                      Weißes Mineralöl (Petroleum)  
REACH Registrierungsnummer      01-2119487078-27

**Identifikationsnummern**

CAS-Nr.                                  8042-47-5  
EG-Nr.                                    232-455-8

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Reinigungsmittel

**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  
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:  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

**Chemische Charakterisierung**

Name des Stoffs                      Weißes Mineralöl (Petroleum)

**Identifikationsnummern**

CAS-Nr.                                  8042-47-5  
EG-Nr.                                    232-455-8

### 3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### 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. Sofort Arzt hinzuziehen.

### 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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; organische Verbindungen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. 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 beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). 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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean hotclean

Aktuelle Version: 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

Ersetzte Version: 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

Region: DE

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. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe nicht einatmen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 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. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

#### Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.            |
|-----|------------------------------|-----------|-------------------|
| 1   | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8         |
|     | TRGS 900                     |           |                   |
|     | Weißes Mineralöl (Erdöl)     |           |                   |
|     | Wert                         | 5 A       | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung            | 4 (II)    |                   |
|     | Bemerkungen                  | Y         |                   |

#### DNEL, DMEL und PNEC Werte

##### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs              |                      |            | CAS / EG Nr.           |                   |
|-----|------------------------------|----------------------|------------|------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                   |                   |
| 1   | Weißes Mineralöl (Petroleum) |                      |            | 8042-47-5<br>232-455-8 |                   |
|     | dermal                       | Langzeit (chronisch) | systemisch | 217,05                 | mg/kg bw/day      |
|     | inhalativ                    | Langzeit (chronisch) | systemisch | 164,56                 | mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs |                  |         | CAS / EG Nr. |  |
|-----|-----------------|------------------|---------|--------------|--|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert         |  |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean hotclean

**Aktuelle Version:** 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

**Region:** DE

|   |                                     |                      |            |                  |                   |
|---|-------------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------------------|
| 1 | <b>Weißes Mineralöl (Petroleum)</b> |                      |            | <b>8042-47-5</b> |                   |
|   |                                     |                      |            | <b>232-455-8</b> |                   |
|   | oral                                | Langzeit (chronisch) | systemisch | 25               | mg/kg bw/day      |
|   | dermal                              | Langzeit (chronisch) | systemisch | 93,02            | mg/kg bw/day      |
|   | inhalativ                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 34,78            | mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

### 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.

Atemfilter Kombinationsfilter A-P2

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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 | Butylkautschuk  |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,5 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >=              | 480 | min |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk |     |     |
| Materialstärke      | >=              | 0,5 |     |
| 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>Aggregatzustand</b>             |
| flüssig                            |
| <b>Form</b>                        |
| flüssig                            |
| <b>Farbe</b>                       |
| farblos                            |
| <b>Geruch</b>                      |
| geruchlos                          |
| <b>pH-Wert</b>                     |
| Keine Daten vorhanden              |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |
| Keine Daten vorhanden              |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> |
| Keine Daten vorhanden              |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       |
| Keine Daten vorhanden              |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean hotclean

Aktuelle Version: 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

Ersetzte Version: 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

Region: DE

|   |                |      |                   |                    |
|---|----------------|------|-------------------|--------------------|
| <b>Flammpunkt</b>   |                |      |                   |                    |
| Wert  | >              | 220  | °C                |                    |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                            |                |      |                   |                    |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.               |                |      |                   |                    |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Dampfdruck</b>   |                |      |                   |                    |
| Wert  |                | 0,5  | hPa               |                    |
| Bezugstemperatur  |                | 20   | °C                |                    |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Dichte</b>   |                |      |                   |                    |
| Wert  | ca.            | 0,87 | g/cm <sup>3</sup> |                    |
| Bezugstemperatur  |                | 15   | °C                |                    |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                |      |                   |                    |
| Bemerkung   | wenig mischbar |      |                   |                    |
| <b>Löslichkeit</b>  |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |                |      |                   |                    |
| Wert  | 60             | -    | 100               | mm <sup>2</sup> /s |
| Bezugstemperatur  |                |      | 40                | °C                 |
| Art   | kinematisch    |      |                   |                    |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                |      |                   |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |                |      |                   |                    |

## 9.2 Sonstige Angaben

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

## 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

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean hotclean

Aktuelle Version: 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

Ersetzte Version: 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

Region: DE

starke Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität |                              |           |                        |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.                 |
| 1                     | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8              |
| LD50                  | >                            | 5000      | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                        |           |                        |
| Methode               | OECD 401                     |           |                        |
| Quelle                | ECHA                         |           |                        |

| Akute dermale Toxizität |                              |           |                        |
|-------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.                 |
| 1                       | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8              |
| LD50                    | >                            | 2000      | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen                    |           |                        |
| Methode                 | OECD 402                     |           |                        |
| Quelle                  | ECHA                         |           |                        |

| Akute inhalative Toxizität |                              |           |           |
|----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                        | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                          | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LC50                       | >                            | 5         | mg/l      |
| Expositionsdauer           |                              | 4         | Std.      |
| Aggregatzustand            | Staub/Nebel                  |           |           |
| Spezies                    | Ratte                        |           |           |
| Methode                    | OECD 403                     |           |           |
| Quelle                     | ECHA                         |           |           |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |                              |           |           |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                             | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Spezies                       | Kaninchen                    |           |           |
| Methode                       | OECD 404                     |           |           |
| Quelle                        | ECHA                         |           |           |
| Bewertung                     | nicht reizend                |           |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |                              |           |           |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Spezies                          | Kaninchen                    |           |           |
| Methode                          | OECD 405                     |           |           |
| Quelle                           | ECHA                         |           |           |
| Bewertung                        | nicht reizend                |           |           |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |                              |           |           |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                  | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg                        | Haut                         |           |           |
| Spezies                            | Meerschweinchen              |           |           |
| Methode                            | OECD 406                     |           |           |
| Quelle                             | ECHA                         |           |           |
| Bewertung                          | nicht sensibilisierend       |           |           |

| Keimzell-Mutagenität |                 |         |        |
|----------------------|-----------------|---------|--------|
| Nr.                  | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean hotclean

Aktuelle Version: 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

Ersetzte Version: 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

Region: DE

| 1                    | Weißes Mineralöl (Petroleum)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Quelle               | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |

| Reproduktionstoxizität |   |           |           |
|------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr.                    | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                      | Weißes Mineralöl (Petroleum)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Quelle                 | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |

| Karzinogenität       |   |           |           |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                    | Weißes Mineralöl (Petroleum)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Quelle               | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden                                     |  |  |  |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden                                       |  |  |  |

| Aspirationsgefahr     |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden |  |  |  |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) |                              |           |           |
|-----------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                   | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                     | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LL50                  | >                            | 100       | mg/l      |
| Expositionsdauer      |                              | 96        | Std.      |
| Spezies               | Oncorhynchus mykiss          |           |           |
| Methode               | OECD 203                     |           |           |
| Quelle                | ECHA                         |           |           |

| Fischtoxizität (chronisch) |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |  |  |

| Daphnientoxizität (akut) |                              |           |           |
|--------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                        | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| EL50                     | >                            | 100       | mg/l      |
| Expositionsdauer         |                              | 48        | Std.      |
| Spezies                  | Daphnia magna                |           |           |
| Methode                  | OECD 202                     |           |           |
| Quelle                   | ECHA                         |           |           |

| Daphnientoxizität (chronisch) |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden         |  |  |  |

| Algentoxizität (akut) |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden |  |  |  |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean hotclean

**Aktuelle Version:** 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

**Region:** DE

| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |                                 |                |               |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Nr.</b>                        | <b>Name des Stoffs</b>          | <b>CAS-Nr.</b> | <b>EG-Nr.</b> |
| 1                                 | Weißes Mineralöl (Petroleum)    | 8042-47-5      | 232-455-8     |
| NOEC                              |                                 | >              | 100 mg/l      |
| Expositionsdauer                  |                                 |                | 72 h          |
| Spezies                           | Pseudokirchneriella subcapitata |                |               |
| Methode                           | OECD 201                        |                |               |
| Quelle                            | ECHA                            |                |               |

| <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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 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.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES colclean hotclean

**Aktuelle Version:** 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

**Region:** DE

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

|  |
|--|
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>   |
| Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.   |
| <b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>   |
| Der Stoff gilt nicht gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe). |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>                                |
| Der Stoff unterliegt nicht REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.  |
| <b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>   |
| Der Stoff unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.  |
| <b>Sonstige Vorschriften</b>   |
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.  |

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse 1  
Kenn-Nr. 434  
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 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.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** KRONES colclean hotclean

**Aktuelle Version:** 1.0.3, erstellt am: 07.08.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.2, erstellt am: 04.01.2023

**Region:** DE

---

Prod-ID      760626