

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

KRONES colclean CG 4007

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Bandschmiermittel

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

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.

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

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

-

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise

-

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

Hinweise zur Kennzeichnung

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

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 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | |
| | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | | | |
| | 1474044-66-0 939-625-7 - 01-2119985168-23 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | Gew% |
| 3 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | Gew% |
| 4 | Glycerol | | | |
| | 56-81-5 200-289-5 - - | - | >= 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 5 | 2,2',2"-Nitrilotriethanol | | | |
| | 102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31 | - | < 5,00 | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 3 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

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 abspülen. 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. Sofort augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlichen Rat einholen.

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

Wassersprühstrahl; Trockenlöschmittel; Schaum; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Giftige Gase/Dämpfe

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.

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

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. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet 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 | Glycerol | 56-81-5 | 200-289-5 |
| | TRGS 900 | | |
| | Glycerin | | |
| | Wert | 200 E | mg/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 2(I) | |
| | Bemerkungen | Y | |
| 2 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 |
| | TRGS 900 | | |
| | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| | Wert | 67 | mg/m ³ 10 ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 1,5(I) | |
| | Bemerkungen | Y | |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 101,2 | mg/m ³ 15 ppm |
| | Wert | 67,5 | mg/m ³ 10 ppm |
| 3 | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 | 203-049-8 |
| | TRGS 900 | | |
| | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | | |
| | Wert | 1 E | mg/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 1 (I) | |
| | Bemerkungen | Y | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 20 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 67,5 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 67,5 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 101,2 | mg/m ³ |
| 2 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | | | 1474044-66-0 939-625-7 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 430 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 30,32 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,25 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 10 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 34 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 34 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 50,6 | mg/m ³ |
| 2 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | | | 1474044-66-0 939-625-7 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,15 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 215 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,48 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 1,0 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 4,0 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser | 0,1 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,4 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Aqua intermittent | 3,9 | mg/L |
| | Boden | - | 0,4 | mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 200 | mg/L |

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,

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Schuhherstellers 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.

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

| | |
|--|----------|
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| gelblich | |
| Geruch | |
| charakteristisch | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Wert | ca. 8 |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | > 100 °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

| Dichte | |
|--------|-------------------------|
| Wert | 1,045 g/cm ³ |

| Wasserlöslichkeit | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Löslichkeit(en) | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|--|---|--------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| log Pow | | -0,7 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | | OECD 107 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Viskosität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben | |
|--------------------------|--|
| 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

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | KRONES colclean CG 4007 |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|---|--------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| LD50 | > | 1550 | mg/kg Körpergewicht |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

| | |
|-------------------|---------------|
| Spezies Quelle | Ratte ECHA |
|-------------------|---------------|

Akute dermale Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------------------|---|--------------|---------------------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| LD50 | | > 2001 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies Methode Quelle | Ratte OECD 402 ECHA | | |

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Kaninchen 16 CFR 1500.41 ECHA reizend | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Kaninchen EPA 16 CFR 1500.42 ECHA reizend | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Meerschweinchen OECD 406 ECHA nicht sensibilisierend | | |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|--|--|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537 OECD 471 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| LC50 | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----------|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| Wert | | 89,7 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | Alkan C6-C8 (gerade nummeriert), 1-Sulfonsäure, Natriumsalz | 1474044-66-0 | 939-625-7 |
| log Pow | | -0,7 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

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

Sonstige Angaben

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

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

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

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|---------------------------|----------|-----------|-----|
| 1 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 55 |

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

1

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.
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.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

| | |
|---|---|
| B | Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen. |
|---|---|

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES colclean CG 4007

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 24.11.2020

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 04.06.2020

Region: DE

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.
Prod-ID 760602