

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Construction Cleaner CTH****UFI:****R6K0-N00N-S00V-9UYK****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Reiniger

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

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)

Für Auskünfte bei einem Notfall während des Transports:

+49 89 220 61012 (NCEC)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produktes als "ätzend" erfolgte unter Berücksichtigung des extremen pH-Wertes, siehe:

- Verordnung 1272/2008 (CLP), Anh. I, Ziffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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**

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

GHS05

GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:Kaliumhydroxid
2-Aminoethanol
Hexyl-D-glucosid**Gefahrenhinweise**

| | |
|------|---|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P260 | Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P301+P330+P331 | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |

UFI:

R6K0-N00N-S00V-9UYK

Ergänzende KennzeichnungselementeVerordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):
5-15% nichtionische Tenside**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

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 | Kaliumhydroxid | | | | |
| | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2 | 2-Aminoethanol | | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|---|---|--------------------|------|
| 3 | 2-Butoxyethanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 4 | Hexyl-D-glucosid | | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |
| 2 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |

| Schätzwerte Akute Toxizität (ATE) | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
| 1 | 333 mg/kg Körpergewicht | | |
| 2 | 1089 mg/kg Körpergewicht | 1100 mg/kg Körpergewicht | 11 mg/l |
| 3 | 1746 mg/kg Körpergewicht | | |

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. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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 ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Nach Augenkontakt: Erblindungsgefahr!

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: ätzende Gase/Dämpfe; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

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). Persönliche Schutzkleidung verwenden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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.

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. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

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

8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

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 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-Aminoethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Wert | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | |
| | TRGS 900 | | |
| | 2-Amino-ethanol | | |
| | Wert | 0,5 | mg/m ³ 0,2 ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen | 1(I) H, Sh Y | |
| | TRGS 907 | | |
| | 2-Aminoethanol 3) | | |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Sh | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Wert | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | |
| | TRGS 900 | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Wert | 49 | mg/m ³ 10 ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen | 2(I) H Y | |

Biologische Grenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs |
|----------|-----------------------------------|
| 1 | 2-Butoxyethanol |
| | TRGS 903 |
| | Butoxyessigsäure |
| | Parameter |
| | Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) |
| | Wert |
| | 150 mg/g Kreatinin |
| | Bemerkung |
| | Untersuchungsmaterial |
| | Probenahmezeitpunkt |
| | DFG U b, c |

DNEL, DMEL und PNEC Werte**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs | CAS / EG Nr. |
|----------|-----------------------|--------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer |
| | Wirkung | Wert |
| 1 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 215-181-3 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) |
| | lokal | 1 mg/m ³ |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| 2 | 2-Aminoethanol | | | 141-43-5 205-483-3 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 3,3 mg/m ³ |
| 3 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 125,00 mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 89,00 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 98,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1091,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 246,00 mg/m ³ |
| 4 | Hexyl-D-glucosid | | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 595000 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 420 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Kaliumhydroxid | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 1 mg/m ³ |
| 2 | 2-Aminoethanol | | | 141-43-5 205-483-3 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | lokal | 3,75 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,24 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 2 mg/m ³ |
| 3 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 6,30 mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 26,70 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 75,00 mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 89,00 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 59,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 426,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 147,00 mg/m ³ |
| 4 | Hexyl-D-glucosid | | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35,7 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 357000 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 124 mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. |
|-----|------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert |
| 1 | 2-Aminoethanol | | 141-43-5 205-483-3 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,085 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0085 mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,028 mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,434 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,0434 mg/L |
| | Boden | - | 0,0367 mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 mg/L |
| 2 | 2-Butoxyethanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Wasser | Süßwasser | 8,80 mg/L |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Wasser | Meerwasser | 0,88 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 34,60 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 3,46 | mg/kg |
| | Wasser | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| | Boden | - | 2,33 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 0,02 | g/kg |
| 3 | Hexyl-D-glucosid | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,176 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,018 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 4,2 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,722 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,072 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,654 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 111,11 | mg/kg |
| | bezogen auf: Lebensmittel | | | |

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. Kombinationsfilter
Atemfilter A/P2

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (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 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.

Geeignetes Material

Nitril

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

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| Aggregatzustand | | | |
|---|-----------------|-------------------|-----------|
| flüssig | | | |
| Form/Farbe | | | |
| flüssig | | | |
| gelblich | | | |
| Geruch | | | |
| charakteristisch | | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | 14 | | |
| Siedepunkt / Siedebereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Zersetzungstemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Flammpunkt | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Entzündbarkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Untere Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Obere Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdruck | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,25 | g/cm ³ | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C | |
| Löslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Methode | | OECD 107 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Quelle | | ECHA | |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE**Viskosität**

Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Kontakt mit bestimmten Metallen (z.B. Aluminium) Wasserstoffgasbildung möglich. Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Säuren; starke Oxidationsmittel; unedle Metalle

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| ATE (Gemisch) | 1169,43 |
| Methode | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LD50 | | 333 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 425 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 1089 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | |
|--------|------|
| Quelle | ECHA |
|--------|------|

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| 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 dermal > 2000 mg/kg). |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|-----------------|----------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 2504 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|--|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| 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 inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | > | 1,487 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |
|-------------------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| 2 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
|------------------|-----------------|----------|-----------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |
| 3 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer | 24 Std. | | |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | augenreizend | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-------------|------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| 2 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| 3 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| 1 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Art der Untersuchung | Ames-Test | | |
| Spezies | Bacteria - Salmonella typhimurium | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 3 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|----------|-----------|
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Karzinogenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | |
|----------------------|---|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 451 |
| 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

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-----------|-------------------|
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | 300 | mg/kg bw/d |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 416 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| NOEC | | 10 | mg/m ³ |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 412 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

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 | Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LC50 | | 80 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Gambusia affinis | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | | 349 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Cyprinus carpio | | |
| Methode | 440/2008/EC C.1. | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | | > 1474 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | |
|---------|----------|
| Methode | OECD 203 |
| Quelle | ECHA |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 1,24 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 41 | Tag(e) |
| Spezies | | Oryzias latipes | |
| Methode | | OECD 210 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | > | 100 mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | | Danio rerio | |
| Methode | | OECD 204 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 65 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | 440/2008/EC C.2. | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 202 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 0,85 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 211 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 2,8 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Methode | | OECD 201 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Methode | | OECD 201 | |

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | |
|--------|------|
| Quelle | ECHA |
|--------|------|

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

| Bakterientoxizität | | | |
|---------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10 | > | 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 30 | min |
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| Methode | OECD 209 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | > | 90 | % |
| Dauer | | 21 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 A | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 90,4 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 - 9,2 | |
| Methode | Berechnungsmodell (Q)SAR | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Aminoethanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|---|---|
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| PBT-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt. |
| vPvB-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das |

Handelsname: Construction Cleaner CTH

Produkt-Nr.: 414999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020

Region: DE

Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 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

| | |
|---------------------------|--|
| Klasse | 8 |
| Klassifizierungscode | C5 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 80 |
| UN-Nummer | UN1719 |
| Bezeichnung des Gutes | ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Gefahrauslöser | Kaliumhydroxid 2-Aminoethanol |
| Tunnelbeschränkungscode | E |
| Gefahrzettel | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Klasse | 8 |
| Verpackungsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1719 |
| Proper shipping name | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Gefahrauslöser | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Klasse | 8 |
| Verpackungsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1719 |
| Proper shipping name | Caustic alkali liquid, n.o.s. |
| Gefahrauslöser | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| Label | 8 |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Construction Cleaner CTH

Produkt-Nr.: 414999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020

Region: DE

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 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

| | |
|--|-------|
| 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. Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten. Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen der DetVO 648/2004/EG. | |

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).

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Handelsname: Construction Cleaner CTH**Produkt-Nr.:** 414999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 23.08.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.09.2020**Region:** DE

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

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.

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

Prod-ID 767839