

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Magic Wheel Cleaner****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

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

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

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Hinweise zur Einstufung

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

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

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

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

GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Ammoniummercaptoacetat

1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acyllderivate, Hydroxide, innere Salze

Handelsname: Magic Wheel Cleaner

Produkt-Nr.: 425999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020

Region: BE

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 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.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):
 <5% Phosphonate, Phosphate
 <5% nichtionische Tenside
 5-15% amphotere Tenside
 Duftstoffe
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 CITRONELLOL
 LIMONENE

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 | Ammoniummercaptoacetat | | | |
| | 5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31 | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze | | | |
| | 97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 3 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | | | |
| | 68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | Gew% |

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

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
|-----|------------------------|--------|-----------|
| 1 | 71 mg/kg Körpergewicht | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

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

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

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.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

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

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

Handelsname: Magic Wheel Cleaner

Produkt-Nr.: 425999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020

Region: BE

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter 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

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|----------------------|------------|-------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | | | 5421-46-5 | |
| | | | | 226-540-9 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,06 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 0,004 | mg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,41 | mg/m ³ |
| 2 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acyllderivate, Hydroxide, innere Salze | | | 97862-59-4 | |
| | | | | 931-296-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 12,5 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 44 | mg/m ³ |
| 3 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | | | 68515-73-1 | |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| | | | | |
|-----------|----------------------|------------|--------|-------------------|
| | | | | 500-220-1 |
| 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 | Ammoniummercaptoacetat | | | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,9 | mg/kg/Tag |
| 2 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze | | | 97862-59-4 | 931-296-8 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/Tag |
| 3 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | | | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| | 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 | Ammoniummercaptoacetat | | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| | Wasser | Süßwasser | 38 | µg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 3,8 | µg/L |
| | Kläranlage (STP) | - | 3,2 | mg/L |
| 2 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze | | 97862-59-4 | 931-296-8 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,013 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,001 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 1 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,1 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,8 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 3000 | mg/L |
| 3 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,176 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0176 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,27 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 1,516 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,152 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,654 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 560 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 111,11 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE**Atemschutz**

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

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

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

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche 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**

| | |
|------------------------------------|---------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| farblos; rot | |
| Geruch | |
| charakteristisch | |
| pH-Wert | |
| Wert | 5 - 6 |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| nicht bestimmt | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 60 °C |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| | |
|---|------------------------|
| Relative Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Wert | 1,12 g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 20 °C |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | mischbar |
| Löslichkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Viskosität | |
| Wert | 50 mPa*s |
| Bezugstemperatur | 25 °C |
| Art | dynamisch |
| 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 bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

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 | Magic Wheel Cleaner |
| ATE (Gemisch) | 400,00 mg/kg |
| Methode | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |
| Akute orale Toxizität | |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|---|-------------------|------------------------|
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LD50 | | 35 - 142 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 423 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 423 | |
| Quelle | | ECHA | |

Akute dermale Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|---|-------------------|------------------------|
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 402 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | OECD 402 | |
| Quelle | | ECHA | |

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | OECD 404 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | schwach reizend | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----------|---|--------------------------------|------------------|
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | OECD 405 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | schwach reizend | |
| 2 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | OECD 405 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | irreversible Wirkungen am Auge | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 429 | |
| Quelle | | ECHA | |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| | |
|-------------|--|
| Bewertung | sensibilisierend |
| 2 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside 68515-73-1 500-220-1 |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies | Meerschweinchen |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|---|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in bacteria | | |
| Spezies | Salmonella typhimurium | | |
| 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 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside 68515-73-1 500-220-1 | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| NOAEL | | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 421 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Karzinogenität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| 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 | Ammoniummercaptoacetat | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LC50 | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside 68515-73-1 500-220-1 | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LC50 | | 126 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| | |
|---------|-------------|
| Spezies | Danio rerio |
| Methode | OECD 203 |
| Quelle | ECHA |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| NOEC | | 1,8 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 28 | Tag(e) |
| Spezies | Brachydanio rerio | | |
| Methode | OECD 204 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| EC50 | | > | 100 mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| NOEC | | 1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | OECD 202 | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| EC50 | | 27,22 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Quelle | ECHA | | |

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

| Bakterientoxizität | | | |
|--------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| EC50 | | > | 560 mg/l |
| Expositionsdauer | | 6 | Std. |
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| Methode | Bringmann und Kuehn (1977) | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| Art | DOC-Abnahme | | |
| Wert | | 100 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 E | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) |
|-----------|--|

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

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 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 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 | C9 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 80 |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Bezeichnung des Gutes | ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Gefahrauslöser | Ammoniummercaptoacetat |
| Tunnelbeschränkungscode | E |
| Gefahrzettel | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse | 8 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Proper shipping name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Gefahrauslöser | ammonium-mercaptoacetate |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------|---|
| Klasse | 8 |
|--------|---|

Handelsname: Magic Wheel Cleaner

Produkt-Nr.: 425999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020

Region: BE

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Proper shipping name | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Gefahrauslöser | ammonium-mercaptoacetate |
| Label | 8 |

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 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. |

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 angeben.

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

Handelsname: Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.05.2020**Region:** BE

Abschnitten aufgeführt).

H301

Giftig bei Verschlucken.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 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.

Prod-ID 762666