

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Allround Surface Cleaner****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Oberflächenreiniger

**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 Antigiftzentrum)

**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)**

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise**

-

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):

Duftstoffe

**Hinweise zur Kennzeichnung**

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

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

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

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

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;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   | <b>2-Butoxyethanol</b>       |   |                      |      |
|     | 111-76-2                     | Acute Tox. 4; H302                        | < 2,50               | Gew% |
|     | 203-905-0                    | Acute Tox. 4; H312                        |                      |      |
|     | 603-014-00-0                 | Acute Tox. 4; H332                        |                      |      |
|     | 01-2119475108-36             | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 |                      |      |

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

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

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

**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. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**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**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

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

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

**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 ein Auslaufen zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

**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   | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0                |
|     | 2000/39/EC      |          |                          |
|     | 2-Butoxyethanol |          |                          |
|     | Kurzzeitwert    | 246      | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm |

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

|  |      |                   |    |     |
|--|------|-------------------|----|-----|
| Wert   | 98   | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
| Hautresorption / Sensibilisierung  | Skin |                   |    |     |
| <b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b> |      |                   |    |     |
| 2-Butoxy-ethanol /<br>2-Butoxyéthanol  |      |                   |    |     |
| Kurzzeitwert   | 246  | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm |
| Wert   | 98   | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
| Bemerkung  | D    |                   |    |     |

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

| Nr. | Name des Stoffs |                      |            | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                  |                   |
| 1   | 2-Butoxyethanol |                      |            | 111-76-2<br>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 <sup>3</sup> |
|     | inhalativ       | Kurzzeit (akut)      | systemisch | 1091,00               | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | lokal      | 246,00                | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |            | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                  |                   |
| 1   | 2-Butoxyethanol |                      |            | 111-76-2<br>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 <sup>3</sup> |
|     | inhalativ       | Kurzzeit (akut)      | systemisch | 426,00                | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | lokal      | 147,00                | mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC Werte**

| Nr. | Name des Stoffs             |                     | CAS / EG Nr.          |                         |
|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
|     | Umweltkompartiment          | Art                 | Wert                  |                         |
| 1   | 2-Butoxyethanol             |                     | 111-76-2<br>203-905-0 |                         |
|     | Wasser                      | Süßwasser           | 8,80                  | mg/L                    |
|     | 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<br>Trockengewicht |
|     | Kläranlage (STP)            | -                   | 463,00                | mg/L                    |
|     | Sekundärvergiftung          | -                   | 0,02                  | g/kg                    |

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**Atemschutz**

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

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|  |
|--|
| <b>Form/Farbe</b>                                    |
| flüssig  |
| farblos  |
| <b>Geruch</b>  |
| charakteristisch                                     |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>pH-Wert</b>                                       |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |
| Keine Daten vorhanden                                |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |
| Keine Daten vorhanden                                |

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

|   |                        |                   |               |
|---|------------------------|-------------------|---------------|
| <b>Dampfdruck</b>                               |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Dampfdichte</b>                              |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Relative Dichte</b>                          |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Dichte</b>                                   |                        |                   |               |
| Wert  | 1                      | g/cm <sup>3</sup> |               |
| Bezugstemperatur                                | 20                     | °C                |               |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                        |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                          |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> |                        |                   |               |
| <b>Nr.</b>                                      | <b>Name des Stoffs</b> | <b>CAS-Nr.</b>    | <b>EG-Nr.</b> |
| 1   | 2-Butoxyethanol        | 111-76-2          | 203-905-0     |
| log Pow   |                        | 0,81              |               |
| Bezugstemperatur                                |                        | 25                | °C            |
| Quelle  | ECHA                   |                   |               |
| <b>Viskosität</b>                               |                        |                   |               |
| Keine Daten vorhanden                           |                        |                   |               |

**9.2 Sonstige Angaben**

|                          |
|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| 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 bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)</b> |                          |
| <b>Nr.</b>   | <b>Name des Produkts</b> |
| 1  | Allround Surface Cleaner |

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

|           |  |
|-----------|--|
| 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                     | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0              |
| LD50                  |                 | 1746     | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte           |          |                        |
| Methode               | OECD 401        |          |                        |
| Quelle                | ECHA            |          |                        |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | Allround Surface Cleaner   |
| 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-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0              |
| LD50                    | >               | 2000     | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                 | Meerschweinchen |          |                        |
| Methode                 | OECD 402        |          |                        |
| Quelle                  | ECHA            |          |                        |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |   |
|--|---|
| Nr.  | Name des Produkts   |
| 1  | Allround Surface Cleaner  |
| 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-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 |                 |          |           |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                             | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer              |                 | 4        | Std.      |
| Spezies                       | Kaninchen       |          |           |
| Methode                       | EU B.4          |          |           |
| Quelle                        | ECHA            |          |           |
| Bewertung                     | hautreizend     |          |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |                 |         |        |
|----------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Nr.                              | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| 1                | 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                                  | 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                    | 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 |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden  |  |  |  |

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

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) |                     |          |           |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr.                   | Name des Stoffs     | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                     | 2-Butoxyethanol     | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50                  |                     | >        | 1474 mg/l |
| Expositionsdauer      |                     | 96       | Std.      |
| Spezies               | Oncorhynchus mykiss |          |           |
| Methode               | OECD 203            |          |           |
| Quelle                | ECHA                |          |           |

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



**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

|                  |             |     |        |
|------------------|-------------|-----|--------|
| 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-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-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-Butoxyethanol                 | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50                  |                                 | 911      | 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                        | 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**

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |                 |          |           |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Nr.                                      | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1  | 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.

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**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 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. |

**Handelsname:** Allround Surface Cleaner**Produkt-Nr.:** 367999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 05.05.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**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**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

**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 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.

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

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

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

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

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**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](mailto: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 763561