

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : ECO Interieurreiniger  
 UFI : KET2-5TR8-C00S-04K0  
 Produktcode : 280852  
 Produktart : Detergens  
 Produktgruppe : Reinigungsmittel

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
 Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung  
 Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Weit verbreitete Verwendung  
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen bezieht sich auf das Produkt und auf der Annahme, in Abschnitt 1.1 erwähnt, dass das Produkt in der Art und Weise verwendet werden, und für die Zwecke vom Hersteller angegeben.  
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reiniger, Flüssigkeiten (Allzweckreiniger, Sanitärprodukte, Fußbodenreiniger, Glasreiniger, Teppichreiniger, Metallreiniger, Lufterfrischer)  
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Inverkehrbringer

Neweco  
 Pfinztalstraat, 6  
 NL- 4143 JB Leerdam  
 Nederland  
 T +31(0)854864121  
[info@neweco.nl](mailto:info@neweco.nl) - [www.neweco.nl](http://www.neweco.nl)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma  | Anschrift                             | Notrufnummer     | Anmerkung  |
|-------------|---|---------------------------------------|------------------|--|
| Belgien     | Centre Anti-Poison<br>-c/o Hôpital Militaire Reine Astrid   | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin     | +49 (0) 30 19240 |  |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

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

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung.

Gefahrenhinweise (CLP)

: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P280 - Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Sätze

: Mischen Sie nicht verschiedene Reiniger.

Kindergesicherter Verschluss

: Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis

: Nicht anwendbar

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator  | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                     |
|---|---|-------|--|
| Butoxydiglycol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, DE);<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG Index-Nr.: 603-096-00-8<br>REACH-Nr: 01-2119475104-44 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO)   | CAS-Nr.: 9043-30-5<br>EG-Nr.: 500-027-2<br>REACH-Nr: 02-2119552461-55         | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                            |
| Laureth-6   | CAS-Nr.: 68439-50-9<br>EG-Nr.: 500-213-3<br>REACH-Nr: polymer                 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                        | Produktidentifikator  | %      | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------|---|--------|--|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9<br>REACH-Nr: 01-2120764690-50 | < 0,01 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                        | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte    |
|-----------------------------|---|---|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9<br>REACH-Nr: 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Lagertemperatur : 10 – 30 °C

Lager : Vor Hitze schützen. Lagerraum sauber halten. Für ein geeignetes Belüftungssystem sorgen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die Verwendungshinweise sorgfältig lesen und beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Butoxydiglycol (112-34-5)               |                                 |
|---|---------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) |                                 |
| Lokale Bezeichnung                      | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol       |
| IOEL TWA                                | 67,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]                          | 10 ppm                          |
| IOEL STEL                               | 101,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL STEL [ppm]                         | 15 ppm                          |
| Rechtlicher Bezug                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Butoxydiglycol (112-34-5)</b>  |   |
|---|---|
| <b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |   |
| Lokale Bezeichnung  | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| OEL TWA   | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| OEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| OEL STEL  | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| OEL STEL [ppm]  | 15 ppm  |
| Rechtlicher Bezug   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020            |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |   |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 67 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 10 ppm  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 1,5(l)  |
| Anmerkung   | EU,DFG,Y,11   |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900   |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Air contaminants formed

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| <b>Butoxydiglycol (112-34-5)</b>              |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                                |
| Akut - systemische Wirkung, dermal            | ≈ 20 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | ≈ 101,2 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ          | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                                |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | ≈ 50,6 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | ≈ 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | ≈ 10 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ          | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                                |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | ≈ 1 mg/l                       |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | ≈ 0,1 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | ≈ 3,9 mg/l                     |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                                |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | ≈ 4 mg/kg Trockengewicht       |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | ≈ 0,4 mg/kg Trockengewicht     |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                                |
| PNEC Boden                                    | ≈ 0,4 mg/kg Trockengewicht     |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Butoxydiglycol (112-34-5)</b>              |                              |
|---|------------------------------|
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                              |
| PNEC Kläranlage                               | ≈ 200 mg/l                   |
| <b>Laureth-6 (68439-50-9)</b>                 |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 2080 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 294 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 87 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 1250 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,0745 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,0075 mg/l                  |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 0,004 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)       | 0,0004 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                              |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 66,67 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 6,66 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                              |
| PNEC Boden                                    | 1 mg/kg Trockengewicht       |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                              |
| PNEC Kläranlage                               | 10 g/l                       |

### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

| <b>Augenschutz</b> |                |                  |        |
|--------------------|----------------|------------------|--------|
| Typ                | Einsatzbereich | Kennzeichnungen  | Norm   |
| Sicherheitsbrille  | Tropfen        | mit Seitenschutz | EN 166 |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Handschutz       |                       |                  |            |               |          |
|------------------|-----------------------|------------------|------------|---------------|----------|
| Typ              | Material              | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm     |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 2 (> 30 Minuten) | 0,4        | 2 (< 1.5)     | EN 374-2 |

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Die Verwendungshinweise sorgfältig lesen und beachten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                     |
| Farbe   | : Blau.                       |
| Aussehen  | : Klar.                       |
| Geruch  | : Parfümiert.                 |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar             |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar             |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar             |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar             |
| Brennbarkeit                                      | : Nicht verfügbar             |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar             |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht verfügbar             |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar             |
| Flammpunkt  | : > 100 °C                    |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar             |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar             |
| pH-Wert   | : 8                           |
| Viskosität, kinematisch                           | : < 19,802 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskosität, dynamisch                             | : < 20 mPa·s                  |
| Löslichkeit                                       | : vollkommen löslich.         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar             |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar             |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar             |
| Dichte  | : 1,01 g/cm <sup>3</sup>      |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar             |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar             |
| Partikelgröße                                     | : Nicht anwendbar             |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht anwendbar             |
| Partikelform                                      | : Nicht anwendbar             |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht anwendbar             |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht anwendbar             |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht anwendbar             |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht anwendbar             |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht anwendbar             |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5) |                            |
|---|----------------------------|
| LD50 oral                                     | > 500 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 dermal                                   | > 2000 mg/kg Körpergewicht |

| Butoxydiglycol (112-34-5)             |            |
|---------------------------------------|------------|
| LD50 oral Ratte                       | 6600 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen                 | 2764 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | > 196 mg/l |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 8  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: 8  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft



# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

| ECO Interieurreiniger   |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | < 19,802 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| Butoxydiglycol (112-34-5)          |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 1300 mg/l                       |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l  |

| Laureth-6 (68439-50-9) |          |
|------------------------|----------|
| LC50 - Fisch [1]       | < 1 mg/l |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 1 mg/l   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| ECO Interieurreiniger       |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |

| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5) |   |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit                   | Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |

| Butoxydiglycol (112-34-5) |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Biologischer Abbau        | 89 – 93 % OECD 301 C |

| Laureth-6 (68439-50-9)      |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| Biologischer Abbau          | > 60 % OECD 301 F   |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Butoxydiglycol (112-34-5)

|   |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1 |
|---|---|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)                            | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Leere, gereinigte Behälter können unter Beachtung der lokalen behördlichen Vorschriften deponiert werden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. |
| Ökologie - Abfallstoffe                                   | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| EAK-Code  | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**  
Nicht anwendbar

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

### Lufttransport

Nicht anwendbar

### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

### Bahntransport

Nicht anwendbar

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

#### Verordnung über Detergenzien (648/2004/CE): Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

| Komponente            | %   |
|-----------------------|-----|
| nichtionische Tenside | <5% |
| Benzisothiazolinone   |     |
| Methylisothiazolinone |     |
| Duftstoffe            |     |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element                      | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|---|--------------|-------------|
|           | Ersetzt                                 | Hinzugefügt  |             |
|           | Überarbeitungsdatum                     | Hinzugefügt  |             |
| 4.1       | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | Geändert     |             |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |   |              |             |
|-------------------|---|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                              | Modifikation | Anmerkungen |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt             | Hinzugefügt  |             |
| 5.1               | Geeignete Löschmittel                           | Geändert     |             |
| 5.2               | Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall       | Geändert     |             |
| 6.4               | Verweis auf andere Abschnitte (8, 13)           | Geändert     |             |
| 8.2               | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Geändert     |             |
| 16                | Abkürzungen und Akronyme                        | Geändert     |             |

| Abkürzungen und Akronyme: |  |
|---------------------------|--|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität  |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor  |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung   |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration   |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung  |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport  |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport   |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration   |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung   |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung   |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff   |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  |
| REACH                     | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter   |
| STP                       | Kläranlage   |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze  |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt  |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert   |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)   |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)  |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer       |
| EN                        | Europäische Norm                      |
| OEL                       | Arbeitsplatzgrenzwert                 |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB) |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen     |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer    |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt             |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften      |

|                  |  |
|------------------|--|
| Datenquellen     | : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  |
| Sonstige Angaben | : Keine. ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht. |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                                      |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                     |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                     |
| EUH208                                       | Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                             |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                             |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.             |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.  |

# ECO Interieurreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|               |   |
|---------------|---|
| H400          | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410          | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412          | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B  |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                     |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                |
|--------------|------|----------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Expertenurteil |
|--------------|------|----------------|

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.