

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsname:** **Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**
  - **UFI:** NDA0-E099-H000-VEVH
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - **Hersteller/Lieferant:**  
Walter Schmidt Chemie GmbH  
Kurfürstendamm 119  
D - 10711 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 890498-0  
Fax: +49 (0) 30 890498-77  
Info@walter-schmidt-chemie.de
  - **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Qualitätssicherung:  
+ 49 (0) 3 54 33 / 59 89 - 103  
qs@walter-schmidt-chemie.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Giftnotruf Berlin  
Tel. +49 (0)30 30686 700  
Beratung in Deutsch und Englisch  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)  
(+43) 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
  - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
  - **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
  - P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - P233 Behälter dicht verschlossen halten.
  - P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
  - P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 1)

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

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-X  | Ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225   | 2,5 - 10%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-X  | Isopropanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | ≥ 2,5 - < 10% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-X | Butyldiglykol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | ≥ 2,5 - < 10% |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-X  | Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spez. Konz. grenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥ 2,5 - < 5%  |

**Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**

|  |     |
|--|-----|
| anionische Tenside, allergene Duftstoffe | <5% |
| Duftstoffe (CITRAL, LIMONENE)            |     |

- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
  - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **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**  
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.  
Ausreichende Belüftung sicherstellen.  
Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
    - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht verschlossen an einem kühlen Ort aufbewahren.  
Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
An einem kühlen Ort lagern.
    - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
    - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

#### 64-17-5 Ethanol

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y  |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> |

#### 67-63-0 Isopropanol

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y   |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> |

#### 112-34-5 Butyldiglykol

|                           |   |
|---------------------------|---|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>1,5(I);EU, DFG, Y, 11  |
| IOELV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |
| MAK (Österreich)          | Kurzzeitwert: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |

#### · DNEL-Werte

#### 64-17-5 Ethanol

|           |                                      |                                  |
|-----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 87 mg/kg bw/day (Mensch)         |
| Dermal    | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 343 mg/kg bw/day (Mensch)        |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 206 mg/kg bw/day (Mensch)        |
| Inhalativ | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 950 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 114 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (worker, short-term, local)     | 1.900 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (consumer, short-term, local)   | 950 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |

#### 67-63-0 Isopropanol

|           |                                      |                                |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Oral      | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 26 mg/kg bw/day (Mensch)       |
| Dermal    | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 888 mg/kg bw/day (Mensch)      |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 319 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Inhalativ | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 500 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 89 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)  |

#### 112-34-5 Butyldiglykol

|           |                                      |                                  |
|-----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 1,25 mg/kg bw/day (Mensch)       |
| Dermal    | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 20 mg/kg bw/day (Mensch)         |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 10 mg/kg bw/day (Mensch)         |
| Inhalativ | DNEL (worker, long-term, systemic)   | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)  |
|           | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 34 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)    |
|           | DNEL (worker, short-term, local)     | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL (worker, long-term, local)    | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
| DNEL (consumer, short-term, local) | 50,6 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
| DNEL (consumer, long-term, local)  | 34 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |

**· PNEC-Werte**
**64-17-5 Ethanol**

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| PNEC aqua (freshwater)            | 0,96 mg/L (.)           |
| PNEC aqua (marine water)          | 0,79 mg/L (.)           |
| PNEC STP                          | 580 mg/L (.)            |
| PNEC soil                         | 0,63 mg/kg soil dw (.)  |
| PNEC sediment (freshwater)        | 3,6 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC sediment (marine water)      | 2,9 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 2,75 mg/L (.)           |
| PNEC oral                         | 0,72 mg/kg food (.)     |

**67-63-0 Isopropanol**

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| PNEC aqua (freshwater)            | 140,9 mg/L (.)          |
| PNEC aqua (marine water)          | 140,9 mg/L (.)          |
| PNEC STP                          | 2.251 mg/L (.)          |
| PNEC soil                         | 28 mg/kg soil dw (.)    |
| PNEC sediment (freshwater)        | 552 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC sediment (marine water)      | 552 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 140,9 mg/L (.)          |
| PNEC oral                         | 160 mg/kg food (.)      |

**112-34-5 Butyldiglykol**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC aqua (freshwater)       | 1 mg/L (.)              |
| PNEC aqua (marine water)     | 0,1 mg/L (.)            |
| PNEC STP                     | 200 mg/L (.)            |
| PNEC soil                    | 0,4 mg/kg soil dw (.)   |
| PNEC sediment (freshwater)   | 4 mg/kg sedim. dw (.)   |
| PNEC sediment (marine water) | 0,4 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC oral                    | 56 mg/kg food (.)       |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz**

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| PNEC aqua (freshwater)            | 0,24 mg/L (.)             |
| PNEC aqua (marine water)          | 0,024 mg/L (.)            |
| PNEC STP                          | 10 mg/L (.)               |
| PNEC soil                         | 7,5 mg/kg soil dw (.)     |
| PNEC sediment (freshwater)        | 5,45 mg/kg sedim. dw (.)  |
| PNEC sediment (marine water)      | 0,545 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 0,071 mg/L (.)            |

**· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**
**67-63-0 Isopropanol**

|                   |   |
|-------------------|---|
| BGW (Deutschland) | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|                   | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atenschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Bei einer Schichtstärke von 0,4 mm ist die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig                                  |
| · <b>Farbe</b>  | transparent                              |
| · <b>Geruch:</b>                                      | nach Zitrusfrüchten                      |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                             | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                   | Nicht bestimmt                           |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | 100 °C                                   |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                               | Nicht anwendbar.                         |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |  |
| <b>untere:</b>  | Nicht bestimmt.                          |
| <b>obere:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                  | 39 °C                                    |
| · <b>Zündtemperatur</b>                               | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                       | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>SADT</b>   |  |
| · <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                           | 6 - 8                                    |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| · <b>Viskosität:</b>  |                           |
| · <b>Kinematische Viskosität dynamisch:</b>                 | Nicht bestimmt.           |
| · <b>Löslichkeit</b>  |                           |
| · <b>Wasser:</b>  | nicht bzw. wenig mischbar |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.           |
| · <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht bestimmt.           |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                           |
| · <b>Dichte:</b>  | Nicht bestimmt            |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.           |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.           |

**9.2 Sonstige Angaben**

|  |  |
|--|--|
| · <b>Aussehen:</b>   |  |
| · <b>Form:</b>   | flüssig  |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |  |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>   |  |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>  | 15,0 %   |
| · <b>VOC Schweiz</b>   | 15,01 %  |
| · <b>VOC USA</b>   |  |
| · <b>Wasser:</b>   | 81,4 %   |
| · <b>Zustandsänderung</b>  |  |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.  |

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|   |          |
|---|----------|
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| · <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**64-17-5 Ethanol**

|           |      |                                 |
|-----------|------|---------------------------------|
| Oral      | LD50 | 15.010 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal    | LD50 | > 20.000 mg/kg (Kaninchen)      |
| Inhalativ | LC50 | > 114 mg/l/1h (Maus) (OECD 403) |
|           | LC50 | 125 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)  |

**67-63-0 Isopropanol**

|           |      |                                |
|-----------|------|--------------------------------|
| Oral      | LD50 | 5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal    | LD50 | 13.400 mg/kg (Kaninchen)       |
| Inhalativ | LC50 | 30 mg/l/4h (Ratte)             |

**112-34-5 Butyldiglykol**

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Oral   | LD50 | 5.660 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal | LD50 | 4.000 mg/kg (Kaninchen) |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz**

|        |      |                                  |
|--------|------|----------------------------------|
| Oral   | LD50 | 4.100 mg/kg (Ratte) (OECD 401)   |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme**
**64-17-5 Ethanol**

|           |             |  |
|-----------|-------------|--|
| Oral      | NOAEL (90d) | < 9.700 mg/kg bw/day (Maus)              |
| Inhalativ | NOAEC (28d) | > 7.380 mg/m <sup>3</sup> /ppm u (Ratte) |

**112-34-5 Butyldiglykol**

|      |             |                                     |
|------|-------------|-------------------------------------|
| Oral | NOAEL (90d) | 250 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408) |
|------|-------------|-------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 8)

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Dermal   | NOAEL (90d) | 2.000 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 411)            |
| Inhalativ  | NOAEC (90d) | 94 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)<br>Dampf |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz</b> |             |  |
| Oral   | NOAEL (28d) | > 225 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)            |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:**
**64-17-5 Ethanol**

|                  |   |
|------------------|---|
| LC50             | 14.200 mg/l (Fisch)                                   |
| EC50 (statisch)  | 5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)    |
| EC50 (statisch)  | 675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)          |
| EC50             | 275 mg/l/120h (Algae)                                 |
| LC50 (dynamisch) | 15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05) |

**67-63-0 Isopropanol**

|                  |  |
|------------------|--|
| EC50 (statisch)  | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)    |
| LC50 (dynamisch) | 9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203) |

**112-34-5 Butyldiglykol**

|                 |   |
|-----------------|---|
| EC50 (statisch) | > 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC50 (statisch) | > 100 mg/l/96h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| LC50 (statisch) | 1.300 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (OECD 203)     |

**68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz**

|                  |  |
|------------------|--|
| EC50 (statisch)  | 7,2 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)          |
| LC50 (dynamisch) | 7,1 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)            |
| EC50 (statisch)  | 27 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· **Europäischer Abfallkatalog**

|          |  |
|----------|--|
| 15 00 00 | VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)   |
| 15 01 00 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)   |
| 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff  |
| 20 00 00 | SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN |
| 20 03 00 | Andere Siedlungsabfälle  |
| 20 03 01 | gemischte Siedlungsabfälle   |

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

· **UN "Model Regulation":**

entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 55

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 50 - 100    |
| NK     | ≥ 10 - < 25 |

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

➤ **DEKRA** Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 16.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 16.03.2021

**Handelsname: Robbyrob Professional Intensiv Tischreiniger**

(Fortsetzung von Seite 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

DE