

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Laboril 11 Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 1 von 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Laboril 11 Alkoholreiniger

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsmittel.

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

|                           |                       |                           |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Firmenname:               | Tegee Clean & Care    |                           |
|                           | Christian Maurer GmbH |                           |
| Straße:                   | Josef Perger Straße 4 |                           |
| Ort:                      | AT-3031 Pressbaum     |                           |
| Telefon:                  | 0043-2233-5707-00     | Telefax: 0043-2233-5707-1 |
| E-Mail:                   | office@tegee.at       |                           |
| E-Mail (Ansprechpartner): | office@tegee.at       |                           |
| Internet:                 | www.tegee.at          |                           |

1.4. Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Sicherheitshinweise

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

###### Hinweis zur Kennzeichnung

Enthält: Konservierungsmittel.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Laboril 11 Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 2 von 6

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.     | Stoffname  |              |           | Anteil |
|-------------|--|--------------|-----------|--------|
|             | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |        |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                   |              |           |        |
| 64-17-5     | Ethanol; Ethylalkohol  |              |           | <3 %   |
|             | 200-578-6  | 603-002-00-5 |           |        |
|             | Flam. Liq. 2; H225   |              |           |        |
| 160875-66-1 | 2-Propylheptanoethoxilate  |              |           | <3 %   |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318  |              |           |        |
| 111-76-2    | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether                                 |              |           | <3 %   |
|             | 203-905-0  | 603-014-00-0 |           |        |
|             | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319 |              |           |        |

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

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname  | Anteil |
|-------------|-----------|--|--------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |        |
| 64-17-5     | 200-578-6 | Ethanol; Ethylalkohol  | <3 %   |
|             |           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg  |        |
| 160875-66-1 |           | 2-Propylheptanoethoxilate  | <3 %   |
|             |           | oral: ATE = 500 mg/kg  |        |
| 111-76-2    | 203-905-0 | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether   | <3 %   |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE 1200 mg/kg |        |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Nach Einatmen**

- Für Frischluft sorgen.
- Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Nach Hautkontakt**

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

- KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

- Sprühwasser.
- Schaum.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Laboril 11 Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 3 von 6

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen:

Gase / Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Gase / Dämpfe, reizend.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

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

**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Nur im Originalbehälter lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|----------|-----------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol | 10  | 49                |                  | 2(I)         |     |
| 64-17-5  | Ethanol         | 200 | 380               |                  | 4(II)        |     |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Laboril 11 Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 4 von 6

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung           | Parameter        | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|----------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 111-76-2 | (OLD) 2-Butoxyethanol | Butoxyessigsäure | 100 mg/l  | U                 | c                  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Handschutz**

Handschutz: nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: grün  
Geruch: Zitrone

**Zustandsänderungen**

Flammpunkt: > 100 °C  
pH-Wert (bei 20 °C): 9,5  
Dichte (bei 20 °C): 0,99 g/cm<sup>3</sup>

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                  |                 |         |        |         |
|-------------|--|-----------------|---------|--------|---------|
|             | Expositionsweg                               | Dosis           | Spezies | Quelle | Methode |
| 64-17-5     | Ethanol; Ethylalkohol                        |                 |         |        |         |
|             | oral   | LD50 6200 mg/kg | Ratte   | IUCLID |         |
|             | inhalativ (4 h) Dampf                        | LC50 95,6 mg/l  | Ratte   | RTECS  |         |
| 160875-66-1 | 2-Propylheptanoethoxilate                    |                 |         |        |         |
|             | oral   | ATE 500 mg/kg   |         |        |         |
| 111-76-2    | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether |                 |         |        |         |
|             | oral   | ATE 1200 mg/kg  |         |        |         |
|             | inhalativ Dampf                              | ATE 11 mg/l     |         |        |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel                        | ATE 1,5 mg/l    |         |        |         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Laboril 11 Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 5 von 6

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                  |                        |           |                     |        |         |
|----------|--|------------------------|-----------|---------------------|--------|---------|
|          | Aquatische Toxizität                         | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies             | Quelle | Methode |
| 64-17-5  | Ethanol; Ethylalkohol                        |                        |           |                     |        |         |
|          | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna       | IUCLID |         |
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether |                        |           |                     |        |         |
|          | Akute Fischtoxizität                         | LC50 1490 mg/l         | 96 h      | Lepomis macrochirus |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                  | Log Pow     |
|----------|--|-------------|
| 64-17-5  | Ethanol; Ethylalkohol                        | -0,31       |
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether | 0,81 (25°C) |

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Laboril 11 Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 13.05.2022

Materialnummer: v34

Seite 6 von 6

#### Seeschiffstransport (IMDG)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):  
Eintrag 3

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)