

Die folgenden Daten geben die von Ihnen gemachten Eingaben und die Berechnungen des Gemischrechners wieder, so wie sie in einem Sicherheitsdatenblatt enthalten sein sollten.

## Abschnitt 2:

### Einstufung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225  
Akute Toxizität dermal, Kategorie 4, H312  
Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, H332  
Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319  
Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1, H370

### Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung



Signalwort: **Gefahr**

H-Sätze:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 + H312 + H332: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H370: Schädigt die Organe (Augen).

P-Sätze:

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P260: Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### ◇ 2-Propanol (5,0 %)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319  
Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3, H336

### ◇ Acetonitril (20,0 %)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225  
Akute Toxizität dermal, Kategorie 4, H312  
Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, H332  
Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

### ◇ Methanol (20,0 %)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225  
Akute Toxizität dermal, Kategorie 3, H311  
Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 3, H331  
Akute Toxizität oral, Kategorie 3, H301  
Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1, H370

## Abschnitt 9:

Das Gemisch liegt als Flüssigkeit vor.

Flammpunkt: 21,0 °C  
Siedepunkt: 60,0 °C

## Abschnitt 11

## Akute Toxizität

Bestandteile, die zur **akuten oralen Toxizität** beitragen können.

- ◇ **Acetonitril** (20,0 %), LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg
- ◇ **Methanol** (20,0 %), LD 50 (oral): ATE 100 mg/kg

**Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität** ATE (mix): 416,666 mg/kg

Bestandteile, die zur **akuten dermalen Toxizität** beitragen können.

- ◇ **Acetonitril** (20,0 %), LD 50 (dermal): ATE 1100 mg/kg
- ◇ **Methanol** (20,0 %), LD 50 (dermal): ATE 300 mg/kg

**Berechneter Schätzwert akute dermale Toxizität** ATE (mix): 1178 mg/kg

Bestandteile, die zur **akuten inhalativen Toxizität** beitragen können.

- ◇ **Acetonitril** (20,0 %), LC 50 (inhalativ): ATE 11 mg/l/4h
- ◇ **Methanol** (20,0 %), LC 50 (inhalativ): ATE 3 mg/l/4h

**Berechneter Schätzwert akute inhalative Toxizität** ATE (mix): 11,785 mg/l/4h

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Relevante Inhaltstoffe:

- ◇ **2-Propanol** (5,0 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)
- ◇ **Acetonitril** (20,0 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft.

## Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)

Relevante Inhaltstoffe:

- ◇ **Methanol** (20,0 %),  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 10 % Kategorie 2: 3 %

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 1 eingestuft.

## Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung

Relevante Inhaltstoffe:

- ◇ **2-Propanol** (5,0 %),  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 3  
SCL: Kategorie 3: 20 % (Allgemeiner Grenzwert)

## Abschnitt 12

Das Gemisch ist nicht in die Gefahrenklasse "Gewässergefährdend" eingestuft.