

# Aceton (2-Propanon)

## Gefahrenmerkmale

H225 H319 H336

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Ergänzende Gefahrenmerkmale

H225 H319 H336

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Sicherheitshinweise

P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

## Besondere gesundheitliche Gefahren / KMR-Gefahrstoffe (TRGS 905)

---

## Konzentrationsgrenzen

Die Einstufung von Gemischen, die diesen Stoff enthalten, ergibt sich aus Anhang 1 der Verordnung (EG) 1272/2008.



### Notruf 112



#### Hautkontakt

Betroffene Haut gründlich - mehrere Minuten - mit Wasser und Seife waschen. Bei Verbrennungen mit kaltem Wasser kühlen. Für sofortige ärztliche Hilfe sorgen. Ggf. Schocklagerung vornehmen.

#### Verschlucken

Sofort und wiederholt reichlich Wasser trinken (lassen), falls möglich mit Aktivkohlezusatz. Erbrechen möglichst verhindern, ggf. in eine stabile Seitenlage bringen und Atemwege freihalten.

#### Augenkontakt

Unter fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen und möglichst umgehend den Augenarzt aufsuchen.

#### Einatmen

Für Frischluft sorgen und den Arzt aufsuchen.

Auch bei geringfügigem Kontakt mit dem Gefahrstoff einen Arzt aufsuchen.

Auch bei geringfügigem Kontakt mit dem Gefahrstoff sofort einen Arzt aufsuchen.

CAS-Nr **67-64-1**  
EG-Nr **200-662-2**

## CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

Molare Masse **58,08 g/mol**  
Festpunkt **-95 °C**  
Kochpunkt **56 °C**  
Flammpunkt **<-20 °C**  
WGK **1**  
Grenzwerte **500 (Y) mg/m<sup>3</sup>**  
**1200 ml/m<sup>3</sup>**  
Freisetzung **---**



**GEFAHR**

Tätigkeitsbeschränkungen für  
Schülerinnen und Schüler bis  
Jahrgangsstufe 4

SI

## Persönliche Schutzausrüstung



Siehe Sicherheitshinweise

## Aufbewahrung

Schrank für entzündbare Flüssigkeiten. Falls Bereitstellung im Kühlschrank erfolgt, muss dieser explosionsgeschützt sein.



## Entsorgungshinweise

Gefäß 1: Flüssige organische Abfälle - halogenfrei zusammen mit halogenhaltig (bisher Gefäß 2)