

# 2,2'-Dichlordiethylether

[111-44-4]

## Nachtrag 2002

<b>MAK-Wert (1983)</b>	<b>10 ml/m<sup>3</sup> (ppm) <math>\triangleq</math> 59 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Spitzenbegrenzung (2002)</b>	<b>Kategorie I, Überschreitungsfaktor 1</b>
<b>Hautresorption (1982)</b>	<b>H</b>
<b>Sensibilisierende Wirkung</b>	–
<b>Krebserzeugende Wirkung</b>	–
<b>Fruchtschädigende Wirkung</b>	–
<b>Keimzellmutagene Wirkung</b>	–
<b>BAT-Wert</b>	–

## Kurzzeitwert-Kategorie

Kritischer Effekt ist die Reizung der Atemwege. Der Geruch wird als widerlich beschrieben. Bei der niedrigsten Expositionskonzentration von 35 ml/m<sup>3</sup> (Expositionsdauer nicht angegeben) war der Dampf „praktisch“ ohne irritativen Effekt, sein unangenehmer Geruch aber immer noch leicht wahrnehmbar. Bei der gleichen Konzentration wurde beim Meerschweinchen nach 3- bis 10-minütiger Exposition eine leichte Irritation der Nase beobachtet (Schrenk et al. 1933). 2,2'-Dichlordiethylether wird daher in die Kurzzeitwert-Kategorie I mit einem Überschreitungsfaktor von 1 eingeordnet.

## Literatur

Schrenk HH, Patty FA, Yant PA (1933) Acute response of guinea pigs to vapors of some new commercial organic compounds. Publ Health Rep 48: 1389–1398

abgeschlossen am 28.02.2002