

# Buttersäure (Butansäure)

[ERICard "Buttersäure" \(UN-Nr. 2820\) aufrufen](#)

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### Neutralisation des Geruchs

Besprühung der Buttersäure-Kontamination durch ein Gemisch aus

- ca. 70% Ethanol und
- ca. 30% Ortho-Phosphorsäure

welches einen [pH-Wert](#) von ca. 3 besitzt, um einen Geruch nach Ananas zu erhalten.

Um statt dem Ananas- einen Aprikosen-Geruch zu erhalten kann das Ethanol durch Pentanol ersetzt werden.



Falls keine chemisch reinen Stoffe vorhanden sind, kann statt Ethanol auch Brennspritus und statt Ortho-Phosphorsäure auch Cola verwendet werden.

## Quellenangabe

- Einsatzleiterhandbuch Feuerwehr Kaiserslautern

## Stichwörter