

Acetonperoxid

Acetonperoxid, auch TATP oder APEX genannt, ist ein organisches Peroxid.

zu treffende Maßnahmen

- Kampfmittelräumdienst verständigen
- Behälter nicht berühren!
- Gebäude räumen

besondere Gefahren

- Zündung des Stoffs bereits durch geringste äußere Einflüsse, z.B. Lichteinstrahlung, möglich!
- Reibung des Verschlusses beim Öffnen eines Gefäßes reicht zur Zündung aus!
- [Sublimierendes](#) Acetonperoxid kann sich im ganzen Raum wieder absetzen
- Bei einer Zündung wird das Acetonperoxid nicht zwangsläufig komplett umgesetzt; nach einer Detonation befinden sich die Kristalle überall im Raum.

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise



- Acetonperoxid kann aus Haushaltschemikalien hergestellt werden und wird am ehesten im privaten Bereich anzutreffen sein. Aufgrund der Handhabungsunsicherheit wird es im gewerblichen Bereich nicht eingesetzt, lediglich in Kleinstmengen zu Forschungszwecken.
- Acetonperoxid kann unter Wasser etwas sicherer gelagert werden, ist das Wasser aber verdunstet, so kann dieser Zustand durch erneutes Befüllen mit Wasser nicht wieder hergestellt werden.

Stoffeigenschaften

- würziger Geruch
- Sprengkraft entspricht der von TNT

Quellenangabe

- LKA Berlin
-  [Eintrag für Acetonperoxid](#) bei Wikipedia
- [Foto Acetonperoxid](#): veröffentlicht vom Wikipedia-User [Spatula_Tzar](#) unter Public-Domain-Lizenz

Stichwörter

Sprengstoff, Explosion, Bombe