

Vorgang: Platindraht zerlegt Wasserstoffperoxid.

LV SV

Beschreibung: Wasserstoffperoxid wird unter der katalytischen Wirkung eines Platindrahtes in Wasser und Sauerstoff zerlegt.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Wasserstoffperoxid-Lösung (wässrig (w=3%)) kein Gefahrstoff



kein Gefahrstoff

andere Stoffe:

Platindraht, Wasser, Sauerstoff

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



**Schutz-
handschuhe**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift