

Vorgang: Dichte von Chlorwasserstoff und sein Verhalten gegenüber einer Flamme

LV SV

Beschreibung: In einen trockenen Standzylinder lässt man Chlorwasserstoff von oben "einfließen".

Anschließend taucht man eine brennende Kerze am Draht in den Zylinder.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Chlorwasserstoff (wasserfrei) [Gefahr] GHS04 GHS05 GHS06

EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H280:

Enthält Gas unter Druck. H331: Giftig bei Einatmen.



GHS04



GHS05



GHS06

andere Stoffe:

Kerze

Substitutionsprüfung durchgeführt

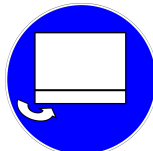
Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Abzug

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift