Gefährdungsbeurteilung

Schule: .....

Fachlehrer/in: .....

Versuch: Nachweis von Alkanonen: Keton-Teststreifen (B08)

Ausgangsstoffe:

Keton - Teststreifen:
Nach EG-Kriterien nicht als gefährlicher Stoff eingestuft.

Propanon-Lösung (c = 1 mol/l): C_3H_6O (l)

Signalwort „Achtung“: GHS 02

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution ist nicht erforderlich, da es sich um einen Standardschulversuch handelt, der mit erlaubten Chemikalien durchgeführt wird. Die Stoffliste DGUV Information 213-098 in degintu.dguv.de wurde berücksichtigt.

Gefahren:

Einatmen / Hautkontakt: [X]

Brandgefahr: [X]

Explosionsgefahr: [ ]

Ergebnis:

Schülerversuch möglich [X] nur Lehrerversuch [ ]

Schutzbrille	Schutz-handschuhe	Abzug	Geschlossenes System	Lüftungs-maßnahmen	Brandschutz-maßnahmen	Weitere Maßnahmen:
X				X	X	

Datum: ..... Unterschrift: .....

© Rothbaum Verlag