Gefährdungsbeurteilung

CfL: Einstreuen von Holzkohlepulver in eine entleuchtete Brennerflamme

aufgerufen: 30.04.2025

Vorgang: Funkenerzeugung mit Holzkohlepulver **LV SV**

Beschreibung: Fein zerriebene Holzkohle wird in die entleuchtete Flamme eines Brenners gestreut.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Holzkohlepulver

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Abstand zur Flamme und zum Funkenregen halten!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

Brandschutz-maßnahmen

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift