

Gefährdungsbeurteilung

1. Tätigkeitsbeschreibung

Mögliche Strukturen des Methans

- V1** Überlegt euch in Gruppen mehrere mögliche Strukturen (räumliche Anordnungen) für das Methanmolekül (CH_4) und baut mit den aufgeführten Materialien Kugel-Stab-Modelle dazu. Es gibt viele Möglichkeiten, hier geht es nicht um „richtig“ oder „falsch“. Eure Vorschläge werden in der Klasse besprochen, bevor es an den nächsten Arbeitsauftrag geht.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m^3
Knetmasse: Produkthinweise beachten und ausfüllen						

3. Entsorgung

Die Materialien können wiederverwendet werden oder ansonsten nach Herstellerangaben entsorgt werden.

4. Substitution von Gefahrstoffen (bitte selbst ausfüllen)

☐ Nein







☐ Ja

5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	Ja	Nein
durch Einatmen		X
durch Hautkontakt		X
Brandgefahr		X
Explosionsgefahr		X

Sonstige Gefahren und Hinweise

6. Schutzmaßnahmen (bitte selbst ausfüllen)

Mindeststandards TRGS 500	 Schutzbrille	 Schutzhandschuhe	 Abzug	 geschlossenes System	 Lüftungsmaßnahmen	 Brandschutzmaßnahmen	Weitere Maßnahmen:
X	X						

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____

Gefährdungsbeurteilung

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

Sicherheitshinweise – P-Sätze