

Nr.

Betriebsanweisung

Anschrift der  
Schule

## ANWENDUNGSBEREICH

### Arbeiten mit Mikroorganismen in der Schutzstufe 1

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahren für die Umwelt bestehen durch Mikroorganismen der Risikogruppe 1 nach dem Stand der Wissenschaft nicht.
- Ein Infektionsrisiko für den Menschen ist unwahrscheinlich, ein allergenes oder toxisches Potenzial ist aber nicht auszuschließen.

#### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Im Arbeitsraum geschlossenen Laborkittel, festes und geschlossenes Schuhwerk und gegebenenfalls Schutzbrille tragen.

- Vor dem Verlassen des Arbeitsraums Laborkittel ausziehen.

- Mundpipettieren ist verboten. Zum Pipettieren ausschließlich Pipettierhilfe benutzen.

- Aerosolbildung vermeiden, die Fenster und Türen der Arbeitsbereiche sollen während der Arbeiten geschlossen sein.



- Spritzen, Kanülen und Skalpelle sollen nur wenn unbedingt nötig benutzt werden.

- Benutzte Kanülen direkt in die Kanülenabfallbehälter geben, nie in die Schutzhüllen zurückstecken.

- Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber halten.

- Nach Beendigung der Arbeiten Hände mit Wasser und Seife waschen.

- Im Arbeitsraum nicht Essen, Rauchen, Trinken, Kaugummi kauen oder Kosmetika auftragen.

#### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL

- Bei Freisetzung großer Mengen (z.B. Verschütten, Bruch einer Kulturflasche) Mitschüler warnen und den Fachlehrer sofort informieren.

- Kontaminierte Gegenstände oder Oberflächen sofort reinigen bzw. nass abwischen und gegebenenfalls desinfizieren.

- Zum Wischen und Aufsaugen Zellstoff verwenden.

#### ERSTE HILFE



- Offene Wunde auswaschen, möglichst ausbluten lassen und steril abdecken.

- Verletzungen sind dem Fachlehrer zu melden und in das Verbandbuch einzutragen.

Ersthelfer:

Notruf: **112**

#### INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG



- Abfälle können über den Hausmüll bzw. Ausguss entsorgt werden.

- Schimmelpilzkulturen verschlossen entsorgen.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: