**Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung nach GefStoffV**

# 1. Tätigkeit / Experiment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | JgSt: | lfd. Nr. |
| Tätigkeitsbeschreibung: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geplanter Einsatz: | Lehrerversuch [ ]  | Schülerversuch [ ]  | besonders schutzbedürftige Personen [ ]  |
|  |  |  |  |

# 2. Ermittlung der gefährlichen Stoffeigenschaften (Edukte / Produkte / Nebenprodukte)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stoff / Gemisch** | **Signalwort** | **H-Ziffern + H-Sätze**  |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werden Gasbrenner verwendet? | ja [ ]  | nein [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Piktogramme der beteiligten Stoffe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

# 3. Beurteilung der Gefahren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gefahr** | **zu prüfen mit** | **vorhanden** | **nicht vorhanden** |
| durch Haut- und Augenkontakt | Fließdiagramm S. 3 | [ ]  | [ ]  |
| durch Einatmen | [ ]  | [ ]  |
| durch Brand, Explosion |  | [ ]  | [ ]  |
| Sonstige Gefahren | Tabelle „Sonstige Gefahren“ S. 5 | [ ]  | [ ]  |

|  |
| --- |
| Ggf. Erläuterungen zu weiteren Gefahren: |

**Ergebnis der verpflichtenden** **Substitutionsprüfung nach Gefahrstoffverordnung**:

|  |
| --- |
|  |

# 4. Beurteilung des Grads der Gefährdung der gesamten Tätigkeit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| gering | mittel | hoch | sehr hoch |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

# 5. Verwendungsverbote und Tätigkeitsbeschränkungen

für die Personen unter 1. werden beachtet (vgl. RISU-NRW). ja [ ]

# 6. Festlegung der Maßnahmen für die geplante Tätigkeit

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mindest-standardvgl. RISU-NRW | Schutzbrille | Handschuhe | Abzug | geschl. System | Lüften | Brandschutz |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

weitere Maßnahmen:

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  |  |

Maßnahmen für besonders schutzbedürftige Personen:

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  |  |

# 7. Entsorgung (optional)

|  |
| --- |
|  |

Anlagen (z. B. Versuchsaufbau):