|  |  |
| --- | --- |
| **Versuchsbezogene Betriebsanweisung  nach § 14 GefStoffV**  **für chemische Laboratorien der Universität Heidelberg** |  |

# - Verschränkungsmodul 2 (Modul VM\_C2) -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | | | | Vorname: | | | | | Datum: | | AssistentIn: | | | | |
| Thema: | | | | | | | Literatur: | | | | | | | | |
| Reaktionsgleichung: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanismus: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edukte, Lösungsmittel etc.  und Produkt(e)  **mit CAS-Nummer** | | | M [g/mol] | Smp./  Sdp. [°C] | | Flamm-punkt [°C] | Gefahren-piktogramm  (GHS-Nr.) | | Nummern der Hazard- und Precautionary-Statements  (H-/P-Sätze) | | Dichte  [g/mL] | | Äquiva­lente | n  [mol] | Masse/ Volumen |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |
| Wortlaut der **wesentlichen** oben genannten H- und P-Sätze: | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | |  | | | | | | | | | | | | | |
| H | |  | | | | | | | | | | | | | |
| H | |  | | | | | | | | | | | | | |
| H | |  | | | | | | | | | | | | | |
| P | |  | | | | | | | | | | | | | |
| P | |  | | | | | | | | | | | | | |
| P | |  | | | | | | | | | | | | | |
| P | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Sachgerechte Entsorgung / Vernichtung aller beteiligten Substanzen (Edukte, Produkt(e), anfallende Abfälle, etc.): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt, die von den Edukten/Produkten ausgehen, soweit sie nicht durch die oben genannten Angaben abgedeckt sind (z.B. krebserregend, fruchtschädigend, hautresorptiv): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verhalten im Gefahrenfall, Erste-Hilfe-Maßnahmen (gegebenenfalls Kopie der entsprechenden Literaturstelle beilegen): | | | | | | | | | | | | | | | |
| geplante Versuchsdurchführung: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reaktionsaufbau mit Beschriftung: | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Hiermit verpflichte ich mich, den Versuch gemäß den in dieser Be­triebs­anweisung aufgeführten Sicher­heitsvorschriften **und** Ansatzgrößen **selbstständig** durchzuführen.  Datum, Unterschrift Studierende/r | Korrektur durchgeführt, Versuch freigegeben  Datum, Unterschrift AssistentIn |