|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefahrstoff - Verzeichnis** | | | | |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | Unternehmen / Betrieb: | ............................................................................................................. | Erstellt/Überprüft | von: **.....................** |
|  |  |  |  |  |
|  | Arbeitsbereich(e): | Syntheselabor |  | am: **...................** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lfd. Nr. | Bezeichnung des Stoffes / Produktes ggf. zusätzlich chemischer Name | Kennzeichnung, Einstufung  (Symbol, R-/S-Sätze) | GHS Kennzeichnung | Menge | Haut- gefährdend | AGW | Lager-/ Verarbeitungsort | Sicherheitsdatenblatt von: (Hersteller, Datum) |
| 1 | Aceton (Labor) | F Xi  R 11-36-66-67  S 9-16-26-46 | H225-H319 H336-EUH066 |  | Ja (gering) | 1200 mg/m3  500 ppm | ! |  |
| 2 | Acetonitril (Labor) | F Xn  R 11-20/21/22-36  S 16-36/37 | H225-H332 H312-H302 H319 |  | Ja | 34 mg/m3  20 ppm | ! |  |
| 3 | Chloroform (Labor) | Xn  R 22-38-40-48/20/22  S 36/37 | H302-H315 H351-H373 |  | Ja | 2,5 mg/m3  0,5 ppm |  |  |
| 4 | Ethanol (Labor) | F  R 11  S 7-16 | H225 |  | Nein | 960 mg/m3  500 ppm | ! |  |
| 5 | Fluorwasserstoffsäure (Labor) | T+ C  R 26/27/28-35  S 7/9-26-36/37-45 | H300-H310 H330-H314 EUH071 |  | ja | 0,83 mg/m3  1 ppm | ! |  |
| 6 | Isopropanol (Labor) | F Xi  R 11-36-67  S 7-16-24/25-26 | H225-H319-H336 |  | Nein | 500 mg/m3  200 ppm | ! |  |
| 7 | Methanol | T F  R 11-23/24/25 39/23/24/25  S 7-16-36/37-45 | H225-H331 H311-H301 H370 |  | Ja | 270 mg/m3  200 ppm | ! |  |
| 8 | Natriumhydroxid (Labor) | C  R 35  S 26-37/39-45 | H314 |  | Ja | 0 mg/m3  0 ppm |  |  |
| 9 | Wasserstoffperoxid (Labor) | O C  R 5-8-20/22-35  S 17-26-28-36/37/39 45 | H271-H302 H332-H314 EUH071 |  | Ja | 0 mg/m3  0 ppm | ! |  |

!  : Zusammenlagerungsbeschränkungen beachten!  
Das Substitutionsgebot ist zu beachten - der Verzicht auf eine Substitution muss begründet werden! Besonders gilt dies bei krebserzeugenden, mutagenen, reproduktionstoxischen Stoffen sowie bei giftigen oder sehr giftigen Stoffen.