|  |
| --- |
| **Formular 7/6: Stoffdaten** |

**Tabelle 1:** Die in der 1. Spalte angegebenen Nummern müssen mit den Formularen 7/1 bis 7/4 übereinstimmen (z.B. Rohstoff R 1, Rohstoffkomponente R 1.1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stoff** | **1. Kurzbezeichnung (Trivialname)****2. Chem. Bezeichnung (systematischer Name)** | **Summenformel** | **1. CAS-Nr.****2. EG-Nr.** | **Strukturformel** |
| (Kompo-nente)**Nr.** | AGW[[1]](#footnote-1) (mg/m³) | Haut­wir-kung[[2]](#footnote-2)H, S | Arbeitsmed.Vorsorgeja / nein | keimzellenmutagen,kanzerogen,reproduktions­toxisch | Piktogramme: GHS01 bis GHS09  | Nr. gemäß Anhang 1 der StörfallV | WGK | Kenn-Nr. Katalog wassergefährdender Stoffe | TA-Luft Ziffer/Klasse | Reg.-Nr. REACH | Geruchsschwelle[mg/m3] |
| **CLP-VO[[3]](#footnote-3)** | **Physikalisch-chemische Gefahren**(Gefahrenklasse / -kategorie / H-Satz) | **Gesundheitsgefahren** (Gefahrenklasse / -kategorie / H-Satz) | **Umweltgefahren** (Gefahrenklasse / -kategorie / H-Satz) | Kennziffern fürweitere H-Sätze |
|       | 1.      2.       |       | 1.      2.       |       |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| **CLP-VO** |       |       |       |       |
|       | 1.      2.       |       |       |       |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| **CLP-VO** |       |       |       |  |
|       | 1.      2.       |       |       |       |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| **CLP-VO** |       |       |       |       |

**Tabelle 2:** Die in der ersten Spalte angegebenen Nummern müssen mit den Nummern auf Seite 1 übereinstimmen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stoff** | **Form1)** | **Molekular-gewicht** | **Dichte****bei 20°C** | **Schütt-****dichte** | **Schmelz-****temp.** | **Siede-temp.** | **Dampfdruck****bei Bezugstemp.** | **Viskosität****bei 20o C** | **Löslichkeit in Wasser** | **Kritische Größen****(nur für verflüssigte Gase)** |
| Nr. |  | [g/mol] | [kg/m³] | [kg/m³] | [ºC] | [ºC] | [mbar] | [o C] | [Pa s] | [kg/m3] | bei °C | Temp. | Druck | Dichte |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

1) F = fest, brockig; FL = flüssig; G = gasförmig; P = Paste; S = Schüttgut, Staub; D = unter Druck verflüssigt

**Tabelle 3:** Die in der ersten Spalte angegebenen Nummern müssen mit den Nummern auf Seite 1 übereinstimmen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stoff** | **Flamm-punkt** | **Zünd-temp.** | **Ex-Grenze in Luft****(Stoffe mit Flamm-punkt ≤ 60 oC)**  | **Explo-sions-gruppe** | **Therm.****Zerset-zung**(DTA- | **Staubbrenn-barkeit** | **Selbstent-zündung****(Schnelltest)** | **Schlag-empfind-lich** | **Staubex-plosionsfähig** | **Mindestzünd-energie** | **Lager-gruppe** **2. SprengV** |
|  |  |  | untere | obere | DIN EN ISO 16852 | Schnell-test)ab | BZ | bei | ja / neinab | ja / nein | ja / nein | Methode2) | keineZündung bis | Zündung ab | Klasse  |
| Nr. | [oC] | [oC] | [g/m3] | [g/m3] |  | [oC] |  | [oC] | [oC] |  |  |  | [mJ] | [mJ] |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2) SK = 20 l-Staubexplosionskugel

 HF = modifiziertes Hartmannrohr mit Funkenzündung

 HG = modifiziertes Hartmannrohr mit Glühwendelzündung

1. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert nach Gefahrstoffverordnung [↑](#footnote-ref-1)
2. Hautwirkung: H = Resorption, S = Sensibilisierung [↑](#footnote-ref-2)
3. CLP ist die Abkürzung von Classification, Labelling and Packaging. Die CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 regelt die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen neu. [↑](#footnote-ref-3)