|  |
| --- |
| **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.Vorsorge  ja / 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 für  weitere 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 / nein  ab | ja / nein | ja / nein | Methode2) | keine  Zündung 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)