

**Tabelle 1      Physikalisch – chemische Eigenschaften**

| Gefahren-symbol  | Gefahren-bezeichnung  | Gefahrenhinweise (R-Sätze)<br>Auswahl nach Anhang I GefStoffV |  | Kennbuchstabe             |
|--|-----------------------|---|--|---------------------------|
| <br>Explosions-gefährlich | Explosions-gefährlich | <b>R 2</b>  | Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich  | <b>E</b>                  |
|  |                       | <b>R 3</b>  | Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich  |                           |
|  |                       | <b>R 5</b>  | Beim Erwärmen explosionsfähig  |                           |
| <br>Brandfördernd         | Brandfördernd         | <b>R 7</b>  | Kann Brand verursachen   | <b>O</b>                  |
|  |                       | <b>R 8</b>  | Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen   |                           |
|  |                       | <b>R 9</b>  | Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen   |                           |
| Ohne Symbol  | Entzündlich           | <b>R 10</b>   | Entzündlich<br>Flüssigkeiten mit Flammpunkt $\geq 21$ bis $\leq 55$ °C   | <b>Ohne Kennbuchstabe</b> |
| <br>Leicht entzündlich   | Leicht-entzündlich    | <b>R 11</b>   | Leichtentzündlich<br>Flüssigkeiten mit Flammpunkt $< 21$ °C, die nicht hochechtzündlich sind.<br>Feste Stoffe und Zubereitungen, die durch kurzzeitige Einwirkung einer Zündquelle leicht entzündet werden können und nach deren Entfernung weiterbrennen oder weiterglimmen können. | <b>F</b>                  |
|  |                       | <b>R 15</b>   | Reagiert mit Wasser unter Bildung leichtentzündlicher Gase   |                           |
|  |                       | <b>R 17</b>   | Selbstentzündlich an der Luft  |                           |
| <br>Hoch entzündlich    | Hoch-entzündlich      | <b>R 12</b>   | Hochentzündlich<br>Flüssigkeiten mit Flammpunkt $< 0$ °C und Siedepunkt $\leq 35$ °C.<br>Gasförmige Stoffe und Zubereitungen, entzündlich bei normaler Temperatur und normalem Druck bei Luftkontakt.  | <b>F+</b>                 |