

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>          | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C — Chemie; Hüttenwesen</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>C06</b>        | <b>Klasse</b>       | <b>Sprengstoffe; Zündhölzer</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>C06B</b>       | <b>Unterklasse</b>  | <b>Sprengstoffe oder thermische Gemische (Sprengen F42D); deren Herstellung; Verwendung einzelner Stoffe als Sprengstoffe [2]</b>                                                                                                         |
| <b>C06B 21/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorrichtungen oder Verfahren zum Verarbeiten von Sprengstoffen, z.B. Formen, Schneiden, Trocknen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                      |
| <b>C06B 23/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die durch nichtexplosive oder nichtthermische Bestandteile charakterisiert sind [2, 2006.01]</b>                                                                                                                             |
| C06B 23/02        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Neutralisieren giftiger Gase, die während des Sprengens entstehen [2, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| C06B 23/04        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Kühlen der Explosionsgase [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                              |
| <b>C06B 25/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die eine nitrierte organische Verbindung enthalten [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                          |
| C06B 25/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitrostärke oder Nitrozucker [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                               |
| C06B 25/04        | 1-Punkt Untergruppe | . nitrierte aromatische Verbindungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                         |
| C06B 25/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . zwei oder mehr nitrierte aromatische Verbindungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| C06B 25/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . von denen mindestens eine nitriertes Toluol ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| C06B 25/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitroglycerin [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                              |
| C06B 25/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit anderen nitrierten organischen Verbindungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| C06B 25/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem nitrierten aliphatischen Diol [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                |
| C06B 25/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer nitrierten aromatischen Verbindung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| C06B 25/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitrocellulose in einer Menge von mindestens 10 Gewichtsprozent des gesamten Gemisches [2, 2006.01]                                                                                                                                     |
| C06B 25/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| C06B 25/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nitrierten aromatischen Verbindung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                             |
| C06B 25/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Nitroglycerin [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                        |
| C06B 25/26        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                 |
| C06B 25/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitrocellulose in einer Menge von weniger als 10 Gewichtsprozent des gesamten Gemisches [2, 2006.01]                                                                                                                                    |
| C06B 25/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Nitroglycerin [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                        |
| C06B 25/32        | 1-Punkt Untergruppe | . nitrierter Pentaerythrit [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                   |
| C06B 25/34        | 1-Punkt Untergruppe | . nitrierte acyclische, alicyclische oder heterocyclische Amine [2, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| C06B 25/36        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitroparaffine [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                             |
| C06B 25/38        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit anderen nitrierten organischen Verbindungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| C06B 25/40        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei oder mehr Nitroparaffinen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                       |
| <b>C06B 27/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein Metall, Bor, Silicium, Selen oder Tellur oder deren Gemische, deren Verbindungen untereinander oder deren Hydride zusammen mit Kohlenwasserstoffen oder halogenierten Kohlenwasserstoffen enthalten [2, 2006.01]</b> |
| <b>C06B 29/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein anorganisches Sauerstoff- Halogen-Salz enthalten, z.B. Chlorat, Perchlorat [2, 2006.01]</b>                                                                                                                          |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                  |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C06B 29/02        | 1-Punkt Untergruppe | . von Alkalimetallen [2, 2006.01]                                                                                      |
| C06B 29/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen anorganischen Komponente [2, 2006.01]                              |
| C06B 29/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die Komponente ein Cyanid oder ein Eisenoxid, Chromoxid oder Manganoxid ist [2, 2006.01]                   |
| C06B 29/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                                |
| C06B 29/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die Komponente ein Farbstoff oder ein Färbemittel ist [2, 2006.01]                                         |
| C06B 29/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Kohlenstoff oder Schwefel [2, 2006.01]                                                                         |
| C06B 29/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Iod oder einem Iodid [2, 2006.01]                                                                              |
| C06B 29/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nitrierten organischen Verbindung [2, 2006.01]                                                           |
| C06B 29/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit nitriertem Toluol oder einem nitrierten Phenol als nitrierte Verbindung [2, 2006.01]                         |
| C06B 29/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Nitrocellulose als nitrierte Verbindung [2, 2006.01]                                                         |
| C06B 29/22        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Ammoniumperchlorat als sauerstoffhaltiges Halogensalz [2, 2006.01]                                               |
| <b>C06B 31/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein anorganisches Stickstoff- Sauerstoff-Salz enthalten [2, 2006.01]</b>                              |
| C06B 31/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Alkali- oder Erdalkalimetallnitrate [2, 2006.01]                                                                     |
| C06B 31/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Kohlenstoff oder Schwefel [2, 2006.01]                                                                         |
| C06B 31/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                              |
| C06B 31/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Sauerstoff-Halogen-Salz eines Metalls, z.B. anorganische Chlorate, anorganische Perchlorate [2, 2006.01] |
| C06B 31/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Kohlenstoff oder Schwefel [2, 2006.01]                                                                       |
| C06B 31/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nitrierten organischen Verbindung [2, 2006.01]                                                           |
| C06B 31/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die nitrierte Verbindung aromatisch ist [2, 2006.01]                                                       |
| C06B 31/16        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . nitriertes Toluol [2, 2006.01]                                                                                 |
| C06B 31/18        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . nitriertes Phenol, z.B. Pikrinsäure [2, 2006.01]                                                               |
| C06B 31/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Nitroglycerin als nitrierte Verbindung [2, 2006.01]                                                          |
| C06B 31/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Nitrocellulose als nitrierte Verbindung [2, 2006.01]                                                         |
| C06B 31/24        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anderen explosiven oder thermischen Komponenten [2, 2006.01]                                               |
| C06B 31/26        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Nitroglycerin [2, 2006.01]                                                                               |
| C06B 31/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Ammoniumnitrat [2, 2006.01]                                                                                          |
| C06B 31/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit pflanzlichen Stoffen; mit Harz; mit Gummi [2, 2006.01]                                                         |
| C06B 31/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer nitrierten organischen Verbindung [2, 2006.01]                                                           |
| C06B 31/34        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nitrostärke oder Nitrozucker [2, 2006.01]                                                                        |
| C06B 31/36        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anderen explosiven oder thermischen Komponenten [2, 2006.01]                                               |
| C06B 31/38        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die nitrierte Verbindung aromatisch ist [2, 2006.01]                                                       |
| C06B 31/40        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit einer nichtexplosiven oder nichtthermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                            |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C06B 31/42        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anderen explosiven oder thermischen Komponenten [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                          |
| C06B 31/44        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nitroglycerin [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C06B 31/46        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit pflanzlichen Komponenten, z.B. Zellstoff, Holzmehl [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                       |
| C06B 31/48        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anderen explosiven oder thermischen Komponenten [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                          |
| C06B 31/50        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit einer nitrierten organischen Verbindung als andere explosive oder thermische Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                |
| C06B 31/52        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nitrocellulose in einer Menge von mindestens 10 Gewichtsprozent des gesamten Gemisches [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                         |
| C06B 31/54        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anderen nitrierten organischen Verbindungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                              |
| C06B 31/56        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nitrocellulose in einer Menge von weniger als 10 Gewichtsprozent des gesamten Gemisches [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                        |
| <b>C06B 33/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein Metall, eine Legierung, Bor, Silicium, Selen oder Tellur in Form von Teilchen zusammen mit wenigstens einem Sauerstoff liefernden Anteil enthalten, der entweder ein Metalloxid ist oder ein organisches oder anorganisches Salz, das ein Metalloxid bildet [2, 2006.01]</b> |
| C06B 33/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer nichtexplosiven oder einer nichtthermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| C06B 33/04        | 1-Punkt Untergruppe | . wobei der sauerstoffliefernde Anteil ein anorganisches Stickstoff-Sauerstoff-Salz ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                              |
| C06B 33/06        | 1-Punkt Untergruppe | . wobei der sauerstoffliefernde Anteil ein anorganisches Sauerstoff-Halogen-Salz ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                 |
| C06B 33/08        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer nitrierten organischen Verbindung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                        |
| C06B 33/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . aromatisch [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C06B 33/12        | 1-Punkt Untergruppe | . wobei der sauerstoffliefernde Anteil aus zwei oder mehr Sauerstoff abgebenden Verbindungen besteht [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                 |
| C06B 33/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . von denen mindestens eine ein anorganisches Stickstoff-Sauerstoff-Salz ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| <b>C06B 35/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein Metallazid enthalten [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C06B 37/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die ein Metallfulminat enthalten [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| C06B 37/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer nitrierten organischen Verbindung oder einem anorganischen Sauerstoff-Halogen-Salz [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                       |
| <b>C06B 39/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die freien Phosphor oder eine binäre Verbindung des Phosphors, außer mit Sauerstoff, enthalten [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                      |
| C06B 39/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem anorganischen Sauerstoff-Halogen- Salz [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                   |
| C06B 39/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer binären Verbindung des Phosphors, außer mit Sauerstoff [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                 |
| C06B 39/06        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem freien Metall, einer Legierung, Bor, Silicium, Selen oder Tellur [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C06B 41/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die eine nitrierte metallorganische Verbindung enthalten [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                            |
| C06B 41/02        | 1-Punkt Untergruppe | . eine Blei enthaltende Verbindung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C06B 41/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer explosiven oder thermischen organischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                     |
| C06B 41/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer explosiven oder einer thermischen anorganischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                           |
| C06B 41/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Metallazid oder einem Metallfulminat [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                   |
| C06B 41/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer anderen nitrierten metallorganischen Verbindung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C06B 43/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, die durch explosive oder thermische Bestandteile gekennzeichnet sind, soweit nicht von Gruppe C06B 25/00-C06B 41/00 umfasst [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                         |
| <b>C06B 45/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische oder Produkte, die durch ihre Struktur oder durch die Anordnung der Komponenten</b>                                                                                                                                                                                                   |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                     | <b>bzw. Produkte definiert sind (Explosivladungen besonderer Form F42B 1/00 , F42B 3/00) [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                     |
| C06B 45/02        | 1-Punkt Untergruppe | . aus Teilchen verschiedener Größe oder Form [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                     |
| C06B 45/04        | 1-Punkt Untergruppe | . aus festen Teilchen, die in einer festen Lösung oder Matrix dispergiert sind [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                   |
| C06B 45/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer organischen Komponente in der festen Lösung oder Matrix [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                            |
| C06B 45/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer explosiven oder thermischen anorganischen Komponente in den dispergierten festen Teilchen [2, 2006.01]                                                                                                                                                        |
| C06B 45/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem Harz in der organischen Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                               |
| C06B 45/12        | 1-Punkt Untergruppe | . mit aneinandergrenzenden Schichten oder Zonen [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                  |
| C06B 45/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Schicht oder Zone eine explosive oder thermische anorganische Komponente enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                                  |
| C06B 45/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Azide, Fulminate, Phosphor oder Phosphide als anorganische Komponente [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| C06B 45/18        | 1-Punkt Untergruppe | . wobei eine Komponente überzogen ist (Teilchen dispergiert in einer Matrix C06B 45/04; überzogene explosive Ladungen F42B) [2, 2006.01]                                                                                                                                      |
| C06B 45/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die überzogene Komponente einen explosiven oder thermischen organischen Anteil enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                                 |
| C06B 45/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer eine organische Verbindung enthaltenden Beschichtung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| C06B 45/24        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . wobei die Verbindung eine explosive oder thermische organische Komponente ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C06B 45/26        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . nitriertes Toluol [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                      |
| C06B 45/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei die überzogene Komponente Nitrocellulose und Nitroglycerin enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                   |
| C06B 45/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die überzogene Komponente eine explosive oder thermische anorganische Verbindung enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| C06B 45/32        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer eine organische Verbindung enthaltenden Beschichtung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| C06B 45/34        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . wobei die Verbindung eine explosive oder thermische organische Komponente ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C06B 45/36        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die überzogene Komponente eine explosive oder thermische organische Komponente als auch eine explosive oder thermische anorganische Komponente enthält [2, 2006.01]                                                                                                 |
| <b>C06B 47/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gemische, bei welchen die Komponenten bis zum Einsatz getrennt gelagert werden, z.B. Sprengel- Sprengstoffe; Suspensionen von festen Komponenten in einer normalerweise nichtexplosiven flüssigen Phase einschließlich einer eingedickten wässrigen Phase [2, 2006.01]</b> |
| C06B 47/02        | 1-Punkt Untergruppe | . binäre Treibstoffe [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                             |
| C06B 47/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Komponente ein Stickstoffoxid oder eine Säure davon enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                       |
| C06B 47/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Komponente ein verflüssigtes Sauerstoff lieferndes Gas ist (C06B 47/04 hat Vorrang) [2, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| C06B 47/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Komponente Hydrazin oder ein Hydrazinderivat enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                              |
| C06B 47/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Komponente freies Bor, ein organisches Boran oder eine binäre Verbindung des Bors, außer mit Sauerstoff, enthält [2, 2006.01]                                                                                                                                  |
| C06B 47/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei eine Komponente ein verflüssigter, normalerweise gasförmiger Brennstoff ist [2, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| C06B 47/14        | 1-Punkt Untergruppe | . aus einer festen Komponente und einer wässrigen Phase [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C06B 49/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung einzelner Stoffe als Sprengstoffe [2, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                              |