Gefahrstoffpiktogramme und ihre Bedeutung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Piktogramm** | **Bedeutung**  **Benennung** | **Wirkungsbeispiele** | **Sicherheit & Erste Hilfe** |
|  | **Komprimierte Gase**  Gasflasche  GHS04  **[N]** | Sind für Wasserorganismen schädlich, giftig oder sehr giftig, akut oder mit Langzeitwirkung.  **[I]** | Nur im Sondermüll entsorgen, keinesfalls in die Umwelt gelangen lassen. Schutzbrille tragen!  **[H]** |
|  | **Explosionsgefahr**  Explodierende Bombe  GHS01  **[K]** | Wirken allergieauslösend, krebserzeugend (carcinogen), erbgutverändernd (mutagen), fortpflanzungsgefährdend und fruchtschädigend oder organ­schädigend.  **[E]** | Vor der Arbeit mit solchen Stoffen muss man sich gut informieren. Schutzkleidung und Handschuhe, Augen- und Mund­schutz oder Atemschutz tragen bzw. im Abzug arbeiten!  **[C]** |
|  | **Gesundheits­gefährdung**  Gesundheitsgefahr  GHS08  **[G]** | Führen in kleineren Mengen sofort zu schweren gesund­heitlichen Schäden oder zum Tode.  **[M]** | Nicht einatmen, berühren, ver­schlucken. Arbeitsschutz (Schutzbrille und Handschuhe) tragen! Sofort Notarzt oder Gif­tinformationszentrum anrufen. Stabile Seitenlage.  **[F]** |
|  | **Giftig**  Totenkopf mit Knochen  GHS06  **[A]** | Führen zu gesundheitlichen Schäden, reizen Augen, Haut oder Atemwegsorgane. Führen in größeren Mengen zum Tode.  **[I]** | Kontakt vermeiden; Schutzbrille und evt. Handschuhe tragen! Bei Kontakt Augen und Haut längere Zeit mit Wasser spülen.  **[N]** |
|  | **Umweltgefährlich**  Umwelt  GHS09  **[S]** | Wirken oxidierend und ver­stärken Brände. Bei Mischung mit brennbaren Stoffen ent­stehen explosionsfähige Ge­mische.  **[C]** | Von brennbaren Stoffen fern­halten und nicht mit diesen mi­schen; sauber aufbewahren. Schutzbrille tragen!  **[E]** |
|  | **Ätz- oder Reiz­wirkung**  Ausrufezeichen  GHS07  **[N]** | Zerstören Metalle und ver­ätzen Körpergewebe; schwere Augenschäden sind möglich.  **[E]** | Nicht reiben oder stoßen,  Feuer, Funken und jede Wär­meentwicklung vermeiden. Schutzbrille tragen!  **[S]** |
|  | **Ätzend**  Ätzwirkung  GHS05  **[E]** | Sind entzündbar; Flüssigkei­ten bilden mit Luft explosi­onsfähige Mischungen; er­zeugen mit Wasser entzünd­bare Gase oder sind selbst­entzündbar.  **[-]** | Von offenen Flammen und Wärmequellen fernhalten; Ge­fäße dicht schließen; brandsicher aufbewahren. Schutzbrille tragen!  **[T]** |
|  | **Brandfördernd**  Flamme über Kreis  GHS03  **[I]** | Gasflaschen unter Druck, können beim Erhitzen explo­dieren, tiefkalte Gase erzeu­gen Kälteverbrennungen.  **[H]** | Nicht erhitzen; Schutzbrille  Tragen! Bei tiefkalten Gasen zudem Schutzhandschuhe tragen!  **[I]** |
|  | **Entzündlich**  Flamme  GHS02  **[E]** | Explodieren durch Feuer, Schlag, Reibung, Erwärmung; Gefahr durch Feuer, Luftdruck, Splitter.  **[T]** | Nicht einatmen, berühren oder verschlucken. Schutzbrille tragen! Bei Hautreizungen oder Augenkontakt mit Wasser oder geeignetem Mittel spülen.  **[A]** |

In der folgenden Tabelle ist einiges durcheinandergeraten. Ordne den Piktogrammen die richtige Bedeutung, die Wirkungsbeispiele und die Sicherheits- und Erste Hilfe-Tipps zu. Du kannst deine Lösung selbst kontrollieren. Die Buchstaben in den eckigen Klammern ergeben bei richtiger Zuordnung von oben nach unten gelesen ein Lösungswort.

Gefahrstoffpiktogramme und ihre Bedeutung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Piktogramm** | **Bedeutung**  **Benennung** | **Wirkungsbeispiele** | **Sicherheit & Erste Hilfe** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Schneide die Tabelle auseinander und klebe hier die richtigen Bedeutungen, Wirkungsbeispiele und Sicherheits- und Erste-Hilfe Tipps ein. Die Buchstaben in den eckigen Klammern ergeben bei richtiger Zuordnung von oben nach unten gelesen ein Lösungswort.