Lösungen „Kartensatz Piktogramme“

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