

Bedeutung von GHS-Symbolen



GHS01: Explodierende Bombe 1 2 3 4

- Explodieren durch Feuer, Schlag, Reibung, Erwärmung
- Nicht reiben oder stoßen, Feuer, Funken und jede Wärmeentwicklung vermeiden



GHS02: Flamme 1 2 3 4

- 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



GHS03: Flamme über Kreis 1 2 3 4

- Wirken oxidierend und verstärken Brände. Bei Mischung mit brennbaren Stoffen entstehen explosionsgefährliche Gemische
- Von brennbaren Stoffen fernhalten und nicht mit diesen mischen; sauber aufbewahren



GHS04: Gasflasche 1 2 3 4 (5 nur bei giftigen Gasen) 6

- Gasflaschen unter Druck können beim Erhitzen explodieren, tiefkalte Gase erzeugen Kälteverbrennungen
- Nicht erhitzen, bei tiefkalten Gasen Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen



GHS05: Ätzwirkung 1 2 3 4

- Zerstören Metalle und verätzen Körpergewebe; schwere Augenschäden sind möglich
- Kontakt vermeiden; Schutzbrille und Handschuhe tragen. Bei Kontakt Augen und Haut mit Wasser spülen, bei Augenkontakt immer Arzt aufsuchen



GHS06: Totenkopf mit gekreuzten Knochen 1 2 3 4 5

- Führen in kleineren Mengen sofort zu schweren gesundheitlichen Schäden oder zum Tode
- Nicht einatmen, berühren, verschlucken. Arbeitsschutz tragen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Stabile Seitenlage
- Unter Verschluss aufbewahren



GHS07: Ausrufezeichen 1 2 3 4

- Führen zu gesundheitlichen Schäden, reizen Augen, Haut oder Atemwegsorgane. Führen in größeren Mengen zum Tode
- Kontakt vermeiden. Bei Hautreizungen oder Augenkontakt mit Wasser oder geeignetem Mittel spülen



GHS08: Gesundheitsgefahr 1 2 3 4 5

- Wirken allergieauslösend, krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend und fruchtschädigend oder organschädigend
- Vor der Arbeit mit solchen Stoffen muss man sich gut informieren



GHS09: Umwelt 1 2 3 4

- Sind für Wasserorganismen schädlich, giftig oder sehr giftig, akut oder mit Langzeitwirkung
- Nur im Sondermüll entsorgen, keinesfalls in die Umwelt gelangen lassen

Hinweis:

Aus Transportgründen werden einige Gebinde zusätzlich mit Gefahrgutkennzeichen gekennzeichnet, beispielsweise so:



1 Handschuhe tragen!



2 Augenschutz tragen!



3 Gesichtsschutz benutzen!



4 Schutzkleidung tragen!



5 Atemschutz benutzen!



6 Sicherheitsschuhe tragen!

Entsprechende Schutzmaßnahmen