

# CLP-Verordnung (EG-GHS): Einstufungs- und Kennzeichnungselemente

## **Einstufungs- und Kennzeichnungselemente gemäß GHS/CLP-Verordnung**

- Gefahrenklassen und -kategorien
- Gefahrenpiktogramme
- Signalwörter
- Gefahrenhinweise H
- Sicherheitshinweise P

## Gefahrenklassen und -kategorien

- Die **Gefahrenklassen** beschreiben die Art der Gefahr. Es wird zwischen physikalischen Gefahren, Gesundheits- und Umweltgefahren unter Berücksichtigung des Expositionswegs oder der Art der Wirkung unterschieden.
- Die **Gefahrenkategorien** untergliedern die Gefahrenklassen bezüglich der Schwere der Gefahr.

Sie sind Instrumente der Einstufung, nicht der Kennzeichnung.

## Gefahrenpiktogramme

- Physikalische Gefahren:



- Gesundheitsgefahren:



- Umweltgefahren:



## Signalwörter

Signalwörter geben Auskunft über den relativen Gefährdungsgrad (Differenzierung der Gefahr).

### 2 Signalwörter:

- **Gefahr** = schwerwiegende Gefahrenkategorie
- **Achtung** = weniger schwerwiegende Gefahrenkategorie

## Gefahrenhinweise H

Bsp.: **H 2XX**

H	2 (= Physikalische Gefahren)	XX (= laufende Nummer)
	3 (= Gesundheitsgefahren)	
	4 (= Umweltgefahren)	

und **EUH-Sätze**

= entsprechen den R-Sätzen

## Sicherheitshinweise P

Bsp.: **P 1XX**

P	1 (= Allgemein)	XX (= laufende Nummer)
	2 (= Prävention)	
	3 (= Reaktion)	
	4 (= Lagerung)	
	5 (= Entsorgung)	

= entsprechen den S-Sätzen