

**Gefahrenpiktogramme****Anhang V****Einführung**

Die Gefahrenpiktogramme für die einzelnen Gefahrenklassen, Differenzierungen einer Gefahrenklasse und Gefahrenkategorien müssen den Bestimmungen dieses Anhangs und von Anhang I Abschnitt 1.2. entsprechen und in Bezug auf Farbe, Symbole und allgemeines Format mit den gezeigten Beispielen übereinstimmen.

**1. Teil 1: Physikalische Gefahren**

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<b>1.1. Symbol: explodierende Bombe</b>	
GHS01 	Abschnitt 2.1 Instabile explosive Stoffe und Gemische Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Abschnitt 2.8 Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen A, B Abschnitt 2.15 Organische Peroxide, Typen A, B
<b>1.2. Symbol: Flamme</b>	
GHS02 	Abschnitt 2.2 Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1 Abschnitt 2.3 Entzündbare Aerosole, Gefahrenkategorien 1, 2 Abschnitt 2.6 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3 Abschnitt 2.7 Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2 Abschnitt 2.8 Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen B, C, D, E, F Abschnitt 2.9 pyrophore Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 1 Abschnitt 2.10 pyrophore Feststoffe, Gefahrenkategorie 1 Abschnitt 2.11 Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Gefahrenkategorien 1, 2 Abschnitt 2.12 Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Gefahrenkategorien 1, 2, 3 Abschnitt 2.15 Organische Peroxide, Typen B, C, D, E, F

## Teil 1: Physikalische Gefahren

### 1.3. Symbol: Flamme über einem Kreis

<p>GHS03</p> 	<p>Abschnitt 2.4 Oxidierende Gase, Gefahrenkategorie 1 Abschnitt 2.13 Oxidierende Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3 Abschnitt 2.14 Oxidierende Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p>
--	---

### 1.4. Symbol: Gasflasche

<p>GHS04</p> 	<p>Abschnitt 2.5 Gase unter Druck: verdichtete Gase verflüssigte Gase tiefgekühlt verflüssigte Gase gelöste Gase</p>
--	--

### 1.5. Symbol: Ätzwirkung

<p>GHS05</p> 	<p>Abschnitt 2.16 Auf Metalle korrosiv wirkend, Gefahrenkategorie 1</p>
---	---

### 1.6. Für die folgenden Klassen und Kategorien der physikalischen Gefahren

<p>kein Piktogramm erforderlich</p>	<p>Abschnitt 2.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklasse 1.5</p> <p>Abschnitt 2.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklasse 1.6</p> <p>Abschnitt 2.2: Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 2</p> <p>Abschnitt 2.3: Aerosole, Gefahrenklasse 3</p> <p>Abschnitt 2.8: Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ G</p> <p>Abschnitt 2.15: Organische Peroxide, Typ G</p>
-------------------------------------	--

## 2. Teil 2: Gesundheitsgefahren

### 2.1. Symbol: Totenkopf mit gekreuzten Knochen

<p>GHS06</p> 	<p>Abschnitt 3.1 Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p>
--	--

### 2.2. Symbol: Ätzwirkung

<p>GHS05</p> 	<p>Abschnitt 3.2 Hautätzend, Gefahrenkategorien 1A, 1B, 1C Abschnitt 3.3 Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1</p>
--	---

### 2.3. Symbol: Ausrufezeichen

<p>GHS07</p> 	<p>Abschnitt 3.1 Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Gefahrenkategorie 4 Abschnitt 3.2 Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 Abschnitt 3.3 Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 Abschnitt 3.4 Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, 1A, 1B Abschnitt 3.8 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3 Atemwegsreizung narkotisierende Wirkungen</p>
---	--

### 2.4. Symbol: Gesundheitsgefahr

<p>GHS08</p> 	<p>Abschnitt 3.4: Sensibilisierung der Atemwege, Gefahrenkategorie 1, 1A, 1B Abschnitt 3.5: Keimzellmutagenität, Gefahrenkategorien 1A, 1B, 2 Abschnitt 3.6: Karzinogenität, Gefahrenkategorien 1A, 1B, 2 Abschnitt 3.7: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorien 1A, 1B, 2 Abschnitt 3.8: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 1, 2 Abschnitt 3.9: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 1, 2 Abschnitt 3.10: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1</p>
--	--

### 2.5. Für die folgenden Kategorien der Gesundheitsgefahren

kein Piktogramm erforderlich:	Abschnitt 3.7: Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf/über Laktation, zusätzliche Gefahrenkategorie
-------------------------------	---

### 3. Teil 3: Umweltgefahren

#### 3.1. Symbol: Umwelt

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS09</p> 	<p>Abschnitt 4.1 Gewässergefährdend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akut gewässergefährdend: Kategorie Akut 1</li> <li>- Langfristig gewässergefährdend: Kategorien Chronisch 1, Chronisch 2</li> </ul>
<p>kein Piktogramm erforderlich:</p>	<p>Abschnitt 4.1: Gewässergefährdend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Langfristige Wirkung der Kategorien: Chronisch 3, Chronisch 4</li> </ul>

### 4. Teil 4: Weitere Gefahren

#### 4.1. Symbol: Ausrufezeichen

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS09</p> 	<p>Abschnitt 5.1 Die Ozonschicht schädigend - Gefahrenkategorie 1</p>