



EUROPÄISCHE UNION

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT

DER RAT

Straßburg, den 16. Dezember 2008
(OR. en)

2007/0121 (COD)
LEX 958

PE-CONS 3671/08
ADD 6 REV 2

COMPET 306
ENV 538
CHIMIE 49
MI 293
ENT 213
CODEC 1079

**VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
ÜBER DIE EINSTUFUNG, KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG
VON STOFFEN UND GEMISCHEN,
ZUR ÄNDERUNG UND AUFHEBUNG DER RICHTLINIEN 67/548/EWG UND 1999/45/EG
UND ZUR ÄNDERUNG DER VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006**

ANHANG V


Gefahrenpiktogramme

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


1.1. SYMBOL: EXPLODIERENDE BOMBE

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS01</p> 	<p><u>Abschnitt 2.1</u></p> <p>Instabile explosive Stoffe und Gemische</p> <p>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4</p> <p><u>Abschnitt 2.8</u></p> <p>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen A, B</p> <p><u>Abschnitt 2.15</u></p> <p>Organische Peroxide, Typen A, B</p>


1.2. SYMBOL: FLAMME

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS02</p> 	<p><u>Abschnitt 2.2</u> Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1</p> <p><u>Abschnitt 2.3</u> Entzündbare Aerosole, Gefahrenkategorien 1, 2</p> <p><u>Abschnitt 2.6</u> Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p> <p><u>Abschnitt 2.7</u> Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2</p> <p><u>Abschnitt 2.8</u> Selbstersetzliche Stoffe und Gemische, Typen B, C, D, E, F</p> <p><u>Abschnitt 2.9</u> pyrophore Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 1</p> <p><u>Abschnitt 2.10</u> pyrophore Feststoffe, Gefahrenkategorie 1</p> <p><u>Abschnitt 2.11</u> Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Gefahrenkategorien 1, 2</p> <p><u>Abschnitt 2.12</u> Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p> <p><u>Abschnitt 2.15</u> Organische Peroxide, Typen B, C, D, E, F</p>


1.3. SYMBOL: FLAMME ÜBER EINEM KREIS

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS03</p> 	<p><u>Abschnitt 2.4</u> Oxidierende Gase, Gefahrenkategorie 1</p> <p><u>Abschnitt 2.13</u> Oxidierende Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p> <p><u>Abschnitt 2.14</u> Oxidierende Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p>

1.4. SYMBOL: GASFLASCHE

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS04</p> 	<p><u>Abschnitt 2.5</u> Gase unter Druck:</p> <ul style="list-style-type: none">verdichtete Gaseverflüssigte Gasetiefgekühlt verflüssigte Gasegelöste Gase

1.5. SYMBOL: ÄTZWIRKUNG

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS05</p> 	<p><u>Abschnitt 2.16</u></p> <p>Auf Metalle korrosiv wirkend, Gefahrenkategorie 1</p>

1.6. FÜR DIE FOLGENDEN KLASSEN UND KATEGORIEN DER PHYSIKALISCHEN GEFAHREN IST KEIN PIKTOGRAMM ERFORDERLICH:

Abschnitt 2.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklasse 1.5

Abschnitt 2.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklasse 1.6


Abschnitt 2.2: Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 2

Abschnitt 2.8: Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ G


Abschnitt 2.15: Organische Peroxide, Typ G

2. TEIL 2: GESUNDHEITSGEFAHREN


2.1. SYMBOL: TOTENKOPF MIT GEKREUZTEN KNOCHEN

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS06</p> 	<p><u>Abschnitt 3.1</u></p> <p>Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Gefahrenkategorien 1, 2, 3</p>


2.2. SYMBOL: ÄTZWIRKUNG

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS05</p> 	<p><u>Abschnitt 3.2</u></p> <p>Hautätzend, Gefahrenkategorien 1A, 1B, 1C</p> <p><u>Abschnitt 3.3</u></p> <p>Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1</p>

2.3. SYMBOL: AUSRUFEZEICHEN

Piktogramm (1)	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie (2)
<p>GHS07</p> 	<p><u>Abschnitt 3.1</u></p> <p>Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Gefahrenkategorie 4</p> <p><u>Abschnitt 3.2</u></p> <p>Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2</p> <p><u>Abschnitt 3.3</u></p> <p>Augenreizung, Gefahrenkategorie 2</p> <p><u>Abschnitt 3.4</u></p> <p>Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1</p> <p><u>Abschnitt 3.8</u></p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3</p> <p style="padding-left: 40px;">Atemwegsreizung</p> <p style="padding-left: 40px;">narkotisierende Wirkungen</p>

2.4. SYMBOL: GESUNDHEITSGEFAHR


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

2.5. Für die folgenden Kategorien der Gesundheitsgefahren ist 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><u>Abschnitt 4.1</u></p> <p>Gewässergefährdend</p> <ul style="list-style-type: none">- akut gewässergefährdend der Kategorie 1- chronisch gewässergefährdend der Kategorien 1, 2

Für die folgenden Klassen und Kategorien der Umweltgefahren ist kein Piktogramm erforderlich:

Abschnitt 4.1: Chronisch gewässergefährdend der Kategorien 3, 4
