

Wintersemester 2018/2019
Chemikalienrecht und verwandte
Rechtsgebiete



Zubereitungsrichtlinie



Zubereitungsrichtlinie

**Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und
des Rates zur Angleichung der Rechts- und
Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die
Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
gefährlicher Zubereitungen**

Vom 31. Mai 1999 (ABI. EU Nr. L 200 S. 1)
zuletzt geändert am 16. Dezember 2008

– am 01. Juni 2015 aufgehoben –

Zubereitungsrichtlinie

Art. 2 Begriffsbestimmungen

(1) Im Sinne dieser Richtlinie sind:

...

b) **Zubereitungen**: Gemenge, Gemische und Lösungen, die aus zwei oder mehreren Stoffen bestehen;

... (*analog DSD*)

(2) „**Gefährlich**“ im Sinne dieser Richtlinie sind Stoffe und Zubereitungen, die folgende Eigenschaften aufweisen:

a) **explosionsgefährlich**: ...;

b) **brandfördernd**: ...;

... (*analog DSD*)

Zubereitungsrichtlinie

Art. 3 Bestimmung gefährlicher Eigenschaften

(1) Die gefährlichen Eigenschaften einer Zubereitung werden bestimmt aufgrund der

- physikalisch-chemischen Eigenschaften,
- gesundheitsgefährdenden Eigenschaften,
- umweltgefährlichen Eigenschaften.

Diese unterschiedlichen Eigenschaften werden nach den Vorschriften in den Artikeln 5, 6 und 7 bestimmt.

Werden Labortests durchgeführt, müssen diese mit Zubereitungen durchgeführt werden, wie sie in den Verkehr gebracht werden.

...

Zubereitungsrichtlinie

Art. 3 Bestimmung gefährlicher Eigenschaften

| Einstufung der Stoffe | Konzentrationsgrenzen für die Berücksichtigung der Stoffe | |
|---|--|--------------------------------------|
| | Gasförmige Zubereitungen (Volumen-%) | Andere Zubereitungen (Gewichts-%) |
| Sehr giftig | ≥ 0,02 | ≥ 0,1 |
| Giftig | ≥ 0,02 | ≥ 0,1 |
| Krebserzeugend Kategorien 1 und 2 | ≥ 0,02 | ≥ 0,1 |
| Erbgutverändernd Kategorie 1 oder 2 | ≥ 0,02 | ≥ 0,1 |
| Fortpflanzungsgefährdend Kategorien 1 und 2 | ≥ 0,02 | ≥ 0,1 |
| Gesundheitsschädlich | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Ätzend | ≥ 0,02 | ≥ 1 |
| Reizend | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Sensibilisierend | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Krebserzeugend Kategorie 3 | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Erbgutverändernd Kategorie 3 | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Fortpflanzungsgefährdend Kategorie 3 | ≥ 0,2 | ≥ 1 |
| Gefährlich für die Umwelt N | | ≥ 0,1 |
| Gefährlich für die Umwelt Ozon | ≥ 0,1 | ≥ 0,1 |
| Gefährlich für die Umwelt | | ≥ 1 |

Zubereitungsrichtlinie

Anhang II Teil B Konzentrationsgrenzwerte

- 1 Akute letale Wirkungen
- 1.1 Nicht gasförmige Zubereitungen

Tabelle I

| Einstufung des Stoffes | Einstufung der Zubereitung | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | T ⁺ | T | X _n |
| T ⁺ und R26, R27, R28 | Konzentration ≥ 7% | 1% ≤ Konzentration < 7% | 0,1% ≤ Konzentration < 1% |
| T und R23, R24, R25 | | Konzentration ≥ 25% | 3% ≤ Konzentration < 25% |
| X _n und R20, R21, R22 | | | Konzentration ≥ 25% |

CLP-Verordnung

Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.2

| Index-Nr. | Internationale chemische Bezeichnung | EG-Nr. | CAS-Nr. | Einstufung | Kennzeichnung | Konzentrationsgrenzen |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------------|---|---|
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,1 % |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61 | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,05 % |