



# Erstmaßnahmen bei ABC-Gefahrstoffen

**G**efahr erkennen

**A**bsperren

**M**enschenrettung durchführen

**S**pezialkräfte alarmieren



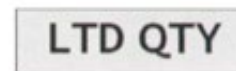
## Hinweis



t1p.de/2w8ee

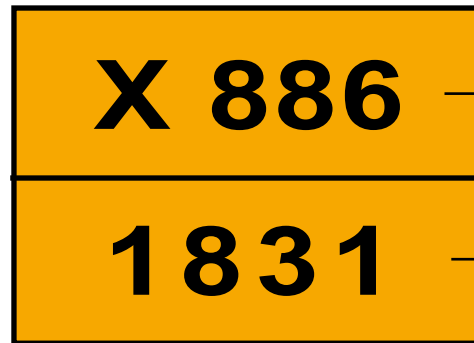
Aktuelle Informationen  
in der Taschenkarte  
"Kennzeichnung im  
ABC-Einsatz"

1	Explosiv
2	Entweichen von Gasen oder chemischen Dämpfen
3	Entzündbar (Dämpfe)
4	Entzündend
5	Oxidierend
6	Giftigkeit
7	Radioaktiv
8	Ätzend
9	Gefahr einer spontanen Entzündung





# Warntafel – Bedeutung der Kennzeichnungsnummern



Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes

**Die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr besteht aus zwei oder drei Ziffern. Die Ziffern weisen im allgemeinen auf folgende Gefahren hin**

- 2** Entweichen von Gas durch Druck oder durch chemische Reaktion
- 3** Entzündbarkeit von flüssigen Stoffen (Dämpfen) und Gasen oder selbstentzündungsfähiger flüssiger Stoff
- 4** Entzündbarkeit von festen Stoffen oder selbsterhitzenfähiger fester Stoff
- 5** Oxydierende (brandfördernde) Wirkung

- 6** Giftigkeit oder Ansteckungsgefahr
- 7** Radioaktivität
- 8** Ätzwirkung
- 9** Gefahr einer spontanen Reaktion
- 0** Wenn die Gefahr eines Stoffes ausreichend durch eine einzige Ziffer angegeben werden kann, wird dieser Ziffer eine 0 angefügt
- X** Stoff reagiert in gefährlicher Weise mit Wasser  
Die Verdopplung einer Ziffer weist auf die Zunahme der entsprechenden Gefahr hin

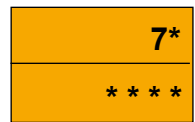


# A-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## Gebäude und ortsfeste Anlagen



## Transport



## Versandstückkennzeichnung





# B-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## Gebäude und ortsfeste Anlagen



**BIO I**

**BIO II**

**BIO III**

Zusätzlich können weitere Hinweise auf die Sicherheitsstufen S1-S4 oder auch Beschriftungen wie „Gen-Laboratorium“, „Gentechnische Arbeitsbereiche“ o. ä. vorhanden sein

## Transport



### Kategorie A

**606**  
**2814**

Ansteckungs-  
gefährlicher  
Stoff, gefährlich  
für Menschen

**606**  
**2900**

Ansteckungs-  
gefährlicher  
Stoff, nur für  
Tiere gefährlich

### Medizinischer Abfall

**606**  
**3291**

Klinischer Abfall  
oder  
(Bio)Medizinischer  
Abfall

### Kategorie B

**606**  
**3373**

Diagnostische  
Proben oder  
Klinische Proben

**606**  
**3245**

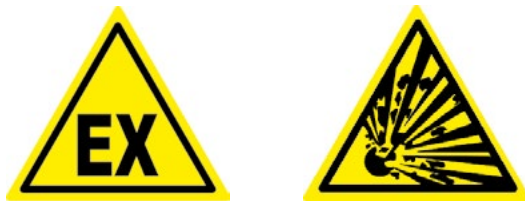
Genetisch  
veränderte  
Mikroorganismen



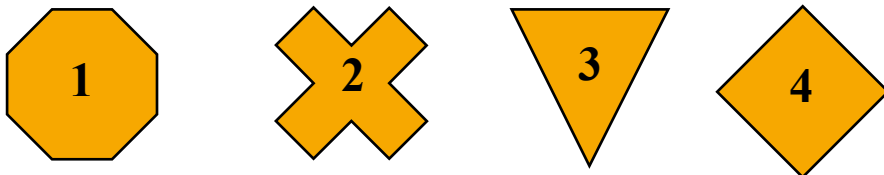
# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 1 „Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff“

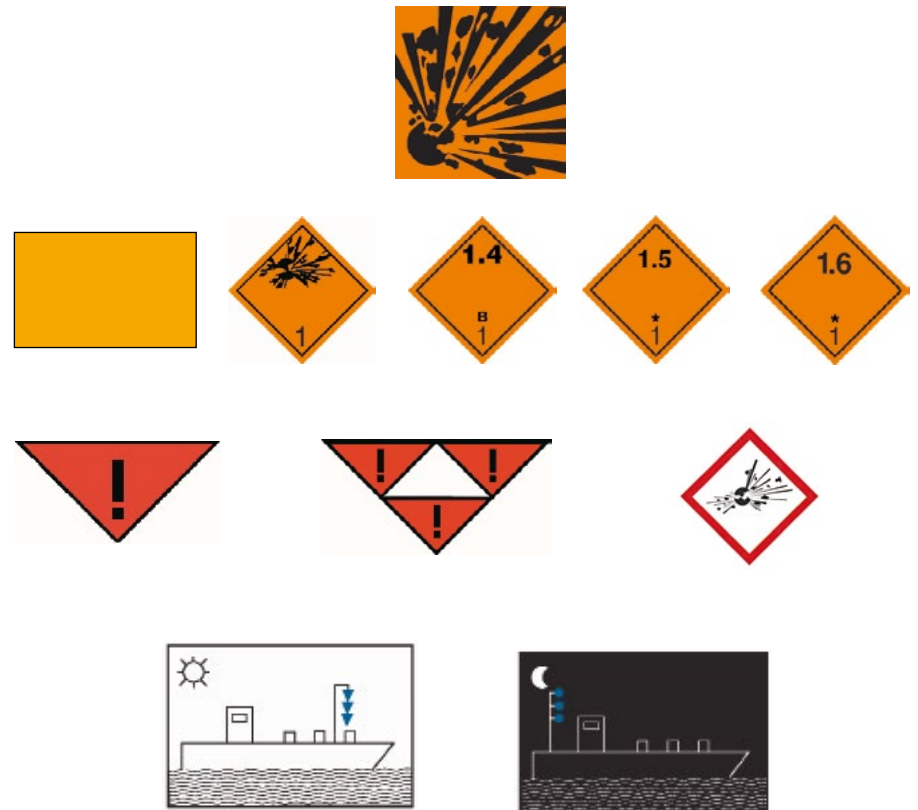
### Gebäude und ortsfeste Anlagen



### Nur in militärische Anlagen



### Transport







# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 2 „Gasförmige Stoffe“

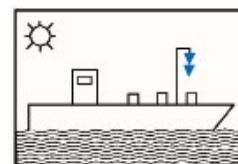
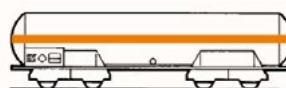
### Gebäude und ortsfeste Anlagen



**Wasserstoff**



### Transport





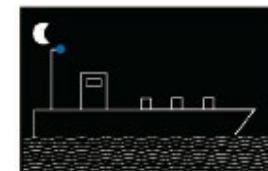
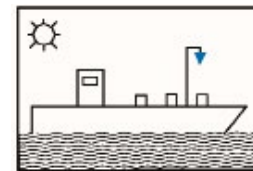
# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 3 „Entzündbare flüssige Stoffe“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen



### Transport







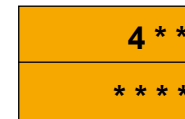
# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 4 „Sonstige entzündbare Stoffe“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen



### Transport





# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 5 „Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen



### Transport

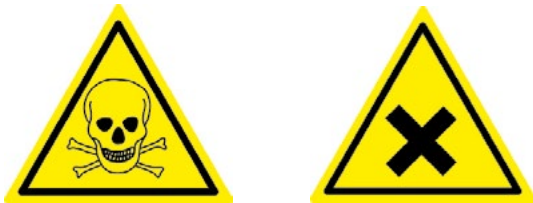




# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 6 „Giftige Stoffe“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen



### Transport





# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 8 „Ätzende Stoffe“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen



Natronlauge

Salzsäure

### Transport





# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## MG 9 „Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände“

### Gebäude und ortsfeste Anlagen

Keine vorgeschriebene Kennzeichnung







### Transport

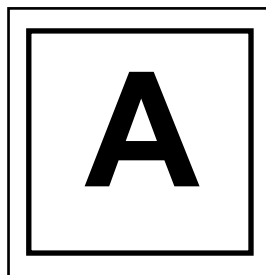
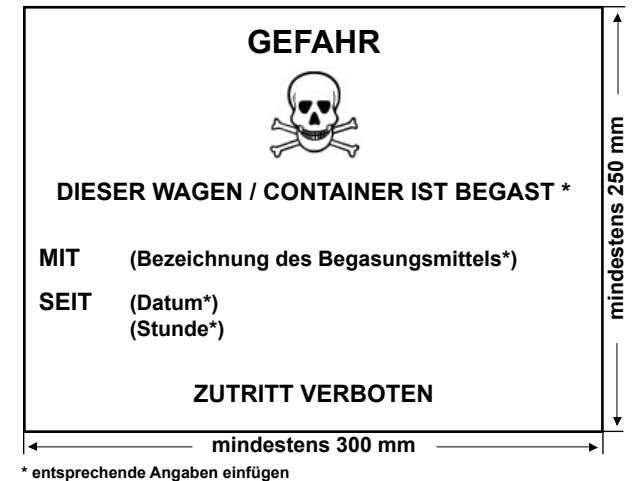




# C-Gefahrstoffe – Kennzeichnung

## Besondere Kennzeichnungen

Versandstück	Beförderungseinheit (nur bei > 8 t LQ)
<p>„alt“</p>  	
<p>„neu“</p>   <p>bzw. (Übergang zu Luftverkehr)</p>	



Abfall



Asbest

## Begaste Container



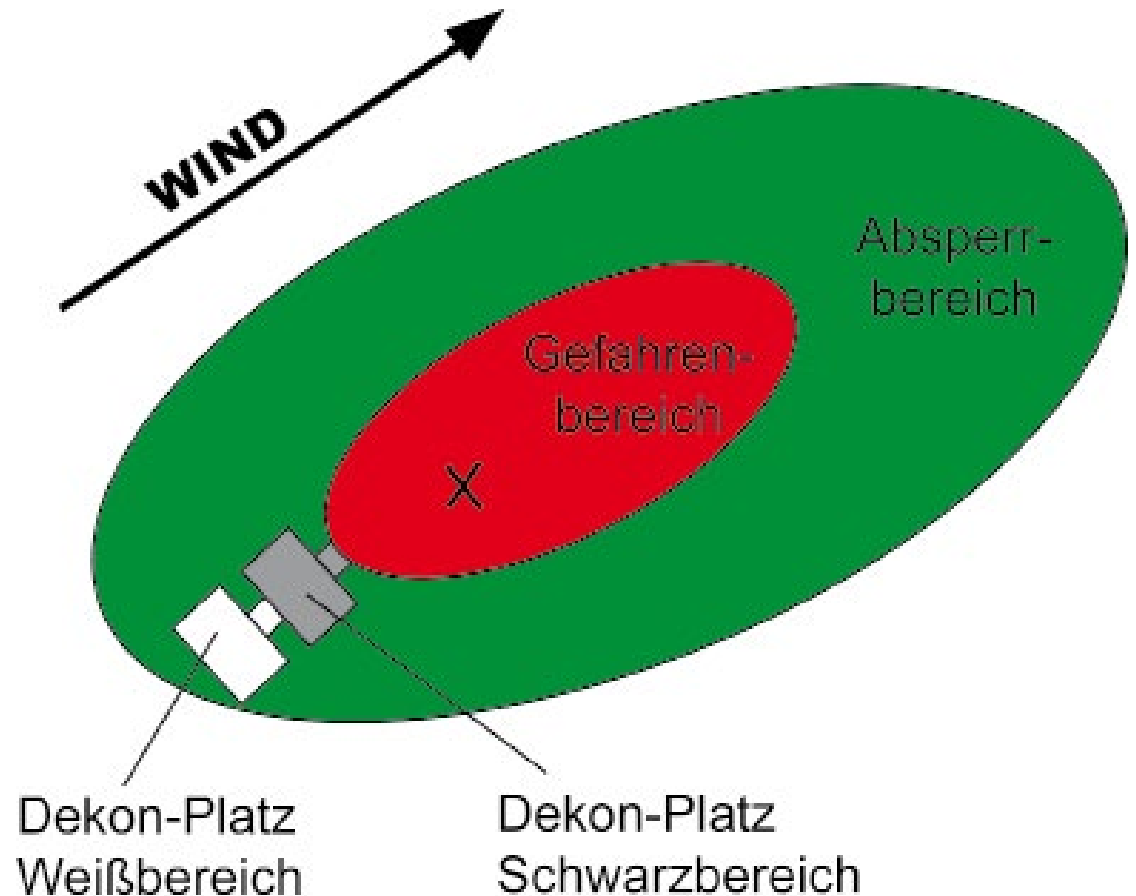
Meeresschadstoffe



# Absperr- und Gefahrenbereich, Dekon-Platz

**Gefahrenbereich (rot) festlegen, markieren, sichern**  
**Kürzester Abstand ca. 50 m**  
**Zutritt nur für Einsatzkräfte unter persönlicher Sonderausrüstung.**

**Absperrbereich (grün)**  
**Kürzester Abstand ca. 100 m**  
**Zutritt nur für die erforderlichen Einsatz- und Unterstützungskräfte.**







# Verhalten an der Einsatzstelle

- Keine Zündquellen mitführen (Mobiltelefone, Streichhölzer, Feuerzeuge)
- Gefahrenbereich nur mit angeordneter Schutzausrüstung betreten
- Hinweise auf ABC-Gefahrstoffe sofort melden
- Einsatzstellenhygiene beachten
  - Während des Einsatzes im Gefahrenbereich
    - Nicht essen
    - Nicht trinken
    - Nicht rauchen
  - Gefahr der Aufnahme von ABC-Gefahrstoffen in den Körper
- Verlassen des Gefahrenbereichs nur über den Dekon-Platz
- Anzeichen von gesundheitlicher Störung oder ungeschütztem Kontakt mit ABC-Gefahrstoffen an Staffel-/Gruppenführer melden
- Im Zweifelsfall ärztlich untersuchen lassen