


# DG-EA-Code

Der DG-EA-Code (früher HAZCHEM-Code) wurde für Rettungskräfte in Großbritannien entwickelt. Er  wird aber auch in anderen Ländern eingesetzt, beispielsweise in Australien. Er gibt genaue Anweisungen welche Löschmittel und Form der Schutzkleidung gewählt werden und welche Maßnahmen veranlasst werden sollen.

Der DG-EA-Code besteht aus zwei bis drei Zeichen, wobei das erste Zeichen das zu verwendende Löschmittel, das zweite Zeichen eine eventuelle Reaktions- und Explosionsgefahr und die zu verwendende Schutzkleidung angibt und das dritte Zeichen auf eine ggf. vorzunehmende [Räumung](#) des Gebiets hinweist.

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise





### 1. Zeichen: Löschmittel

Zeichen	einzusetzendes Löschmittel
1	Vollstrahl
2	Wassernebel, ersatzweise Sprühstrahl
3	<a href="#">Schaum</a>
4	Trockenlöschmittel (z.B. <a href="#">Pulver</a> )

Eine kleinere Löschmittel-Zahl schließt eine größere mit ein; ist ein Stoff mit „2“ gekennzeichnet kann beispielsweise auch Schaum und Pulver zum Löschen verwendet werden.

Ist der Stoff mit **4** gekennzeichnet, darf das Löschmittel auf keinen Fall Wasser enthalten!

### 2. Zeichen: Gefahren, Schutzkleidung und Maßnahmen

2. Zeichen	Gefahren	Schutzkleidung	Maßnahmen
P	heftige Reaktion oder Explosion möglich	Chemikalienschutzkleidung	Verdünnen
R		Chemikalienschutzkleidung	Verdünnen
S	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA	Verdünnen
	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA nur bei Brand nötig	Verdünnen
T		PA	Verdünnen
		PA nur bei Brand nötig	Verdünnen
W	heftige Reaktion oder Explosion möglich	Chemikalienschutzkleidung	Auffangen
X		Chemikalienschutzkleidung	Auffangen
Y	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA	Auffangen
	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA nur bei Brand nötig	Auffangen
Z		PA	Auffangen
		PA nur bei Brand nötig	Auffangen

Bei Kennzeichnung „Chemikalienschutzkleidung“ muss entweder [Körperschutzform](#) 2 oder 3 getragen werden.





Fällt der Code in den Bereich „Verdünnen“ und der verdünnte Stoff fließt in die Kanalisation, so sollte das zuständige Abwasserwerk verständigt werden.

Befindet sich ein Rechteck um den Buchstaben oder ist er von den eckigen Klammern umfasst, z.B. [S], so ist dies wie der schwarze Untergrund zu werten.

### 3. Zeichen: Räumung prüfen

Zeichen	Bedeutung
E	<a href="#">Räumung</a> des betroffenen Gebietes prüfen

## Beispiele

Kennzeichnung	Bedeutung
	<a href="#">Benzin</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- Schaum oder Pulver verwenden</li><li>- Stoff reagiert heftig/explosionsartig, bei Brand PA verwenden, auslaufenden Stoff auffangen</li><li>- Umgebung räumen</li></ul>
	<a href="#">Ammoniumnitrat</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jedes Löschmittel zulässig</li><li>- Stoff reagiert heftig/explosionsartig, bei Brand PA verwenden, auslaufenden Stoff verdünnen</li><li>- Umgebung räumen</li></ul>
	<a href="#">Schwefelsäure</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wassernebel (Sprühstrahl), Schaum oder Pulver verwenden</li><li>- Stoff reagiert heftig/explosionsartig, Chemikalienschutzkleidung erforderlich, auslaufenden Stoff verdünnen</li></ul>
	<a href="#">Klinischer Abfall</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wassernebel (Sprühstrahl), Schaum oder Pulver verwenden</li><li>- Chemikalienschutzkleidung erforderlich, auslaufenden Stoff auffangen</li></ul>

## Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007
- [Informationsmaterial zum HAZCHEM-Code](#) der Regierung von Süd-Australien
- Artikel [HAZCHEM](#) aus der englischsprachigen Wikipedia