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 und die Zeichen zwei und drei eine eventuelle Reaktions- und Explosionsgefahr 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	Schaum
4	Trockenlöschmittel (z.B. Pulver)

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
[x]	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA nur bei Brand nötig	Verdünnen
T		PA	Verdünnen
[x]		PA nur bei Brand nötig	Verdünnen
W	heftige Reaktion oder Explosion möglich	Chemikalienschutzkleidung	Eindeichen
X		Chemikalienschutzkleidung	Eindeichen
Y	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA	Eindeichen
[x]	heftige Reaktion oder Explosion möglich	PA nur bei Brand nötig	Eindeichen
Z		PA	Eindeichen
[x]		PA nur bei Brand nötig	Eindeichen

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	Räumung des betroffenen Gebietes prüfen

Beispiele

Code	Bedeutung
[x]	Schaum oder Pulver verwenden, Stoff reagiert heftig/explosionsartig, bei Brand PA verwenden, Umgebung räumen, auslaufenden Stoff auffangen.

Code	Bedeutung
2X	Wassernebel (Sprühstrahl), Schaum oder Pulver verwenden. Es ist keine heftige Reaktion zu erwarten. Körperschutzform 2 oder 3 und PA tragen, auslaufenden Stoff auffangen.
4R	Nur Pulver (Trockenlöschmittel) verwenden. Es ist keine heftige Reaktion zu erwarten. Körperschutzform 2 oder 3 und PA tragen, auslaufender Stoff kann verdünnt werden.

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