## Spürpulver / Spürpapier

### zu treffende Maßnahmen

Wenn Verdacht auf chemische Kampfstoffe besteht, Nachweis in folgender Reihenfolge durchführen:

- 1. Spürpulver, bei Farbumschlag weiter mit
- 2. Spürpapier

# Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise Spürpulver

- dient zum Aufspüren von chemischen Kampfstoffen
- wird großflächig auf die als kontaminiert verdächtigte Fläche aufgestreut
- Farbumschlag von gelb nach rot, wenn es ein Kampfstoff oder eine Säure ist.
  - o Dauer bis zur Verfärbung auf rot bis zu 1 Minute.
  - Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit Prüfröhrchen nachprüfen!

| Ausgangsfarbe |               | Umschlag auf |   | bedeutet        |
|---------------|---------------|--------------|---|-----------------|
|               | $\rightarrow$ |              | → | Kampfstoff oder |
|               | →             |              | → | Säure           |

(allerdings keine Unterscheidungsmöglichkeit, weiter mit Spürpapier)

#### Spürpapier

- dient zur Unterscheidung der chemischen Kampfstoffe
- Spürpapier mit dem mutmaßlichem Kampfstoff in Berührung bringen (nur flüssige Kampfstoffe!)
- Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit Prüfröhrchen nachprüfen!
- Farbumschlag bewerten:

| Ausgangsfarbe |               | Umschlag auf |               | bedeutet                  |  |
|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------|--|
|               | →             |              |               | G-Kampfstoffe             |  |
|               | →             |              | →             | (Sarin, Soman, Tabun)     |  |
|               | →             |              | →             | Hautkampfstoffe           |  |
|               | →             |              | $\rightarrow$ | (Lewisit, N-Lost, S-Lost) |  |
|               | →             |              | →             | VX-Kampfstoff             |  |
|               | →             |              | $\rightarrow$ | VA-Kampiston              |  |
|               | $\rightarrow$ |              | $\rightarrow$ | Säure                     |  |
|               | →             |              | →             | Saure                     |  |

### Quellenangabe

- Einsatzhilfe Spürpulver und Spürpapier, Rüdiger Weich, ABC-Zug Magdeburg
- Merkblatt "Hochgefährliche C-Gefahrstoffe (C-Kampfstoffe)" der vfdb