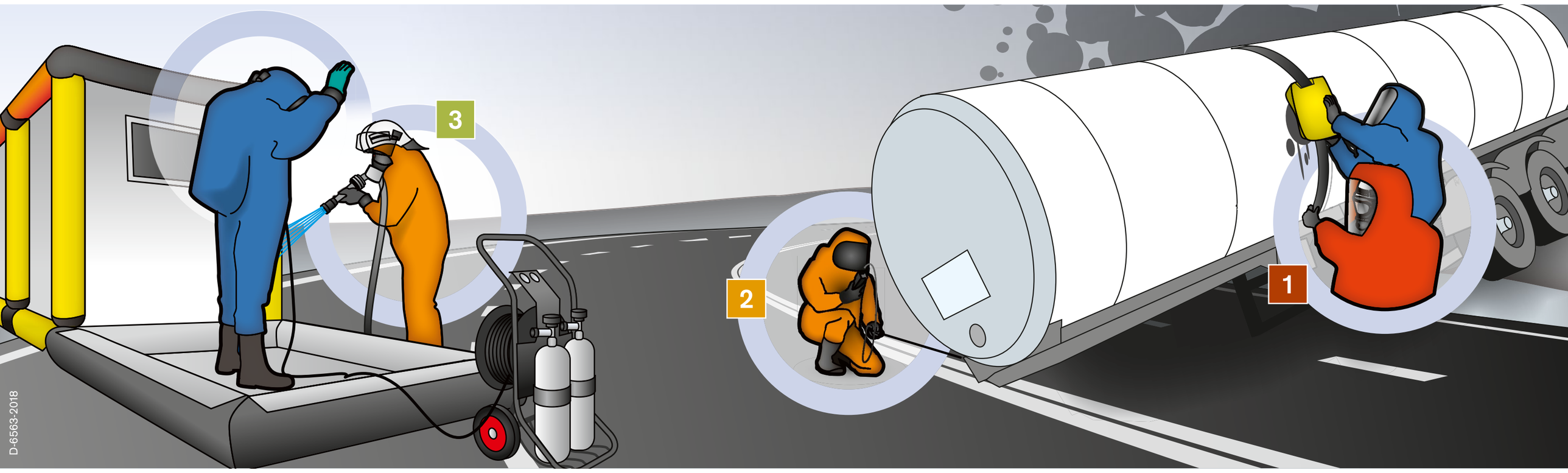


Stufenkonzept

Chemikalienschutzanzug im Gefahrstoffeinsatz (CBRN)

Bei der Auswahl der geeigneten PSA im Gefahrstoffeinsatz müssen neben den chemischen und mechanischen Belastungen auch thermische und physiologische Aspekte berücksichtigt werden – denn die richtige Auswahl der geeigneten PSA hat unmittelbaren Einfluss auf die Sicherheit und Gesundheit der Einsatzkräfte.

1



D-4598-2010

TYP 1A ET
DRÄGER CPS 7900

Direkter Gefahrenbereich

- Rettungsmaßnahmen und technische Arbeiten
- Höchste mechanische Anforderungen und Gasdichtigkeit

2



D-2732-2009

TYP 1A LIMITED-USE
DRÄGER CPS 5900

Direkter Gefahrenbereich

- Unterstützende Rettungsmaßnahmen und leichtere Arbeiten, z. B. Messen
- Geringere mechanische Anforderungen, trotzdem gasdicht

3



D-1887-2018

TYP 3B
DRÄGER SPC 4800

Außerhalb des Gefahrenbereichs

- Unterstützende Tätigkeiten, z. B. Dekontamination der Einsatzkräfte
- Primär Schutz vor Flüssigkeiten und Partikeln

EIGENSCHAFTEN DER SCHUTZANZÜGE

	Typ 1a ET 1 CPS 7900	Typ 1a limited-use 2 CPS 5900	Typ 3b 3 SPC 4800
Nutzung / Wiederverwendbarkeit	Wiederverwendbar	Begrenzt	Einweg
Schutz vor Flüssigkeiten	++	++	+
Schutz vor Gasen	++	++	–
Mechanische Beständigkeit	++	–	–
Beständig gegen Tiefkalte Substanzen	+	–	–
Beständig gegen Durchzündungen	+	–	–*
Explosionsgefährdete Bereiche	+	–	+**

*Sondervariante auf Anfrage

**Optional verfügbar

Was ist eigentlich der Unterschied zwischen **„Wiederverwendbarkeit“** und **„beschränkter Wiederverwendbarkeit bzw. Limited-Use“?**

Bei **„Wiederverwendbarkeit“** kann der Schutzanzug trotz einer ggf. erfolgten Kontamination (keine materialzerstörende Kontamination) durch Dekontamination (Reinigung/Desinfektion) erneut verwendet werden.

Bei **„beschränkter Wiederverwendbarkeit“** darf der Schutzanzug nur unter bestimmten Voraussetzungen mehr als einmal benutzt werden:

- Der Schutzanzug ist nicht kontaminiert.
- Eine erneute Nutzung ist aus hygienischer Sicht vertretbar. (Aufgrund von Schweiß bilden sich Bakterien/Viren im Anzug; Geruchsentwicklung.)
- Der Schutzanzug muss erneut positiv dichtgeprüft werden.

Dräger. Technik für das Leben®

91 05 908 | 2301-3 | BM | LE | © 2023 Drägerwerk AG & Co. KGaA