

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile**

Band (Jahr): **38 (1991)**

Heft 3

PDF erstellt am: **14.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## ABC-Schutz-Filter

# Möglichkeit für Notfallausrüstung

## Filterspezifikation

Gasfiltertypen: Die normalen Zivilschutz- und Armee-Schutzmaskenfilter sind AB (2) Filter P3, unsere Filter auf den Panoramamasken sind AB-EKHg (2) Filter P3. Dabei bedeuten die Buchstaben und Zahlen:

- A = Organische Gase und Dämpfe, zum Beispiel Lösungsmittel
- B = Anorganische Gase und Dämpfe, zum Beispiel Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff (Blausäure), alle chemischen Kampfstoffe, Nerven- und Hautgifte
- E = Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
- K = Ammoniak
- Hg = Quecksilberdampf
- (2) = Aufnahmevermögen mittel
- P3 = Rückhaltevermögen des Partikelfilters gross



Schutzmaske Panorama Standard Doppeldichtung, Yperit-resistent 5-Punktebänderung, bruchfestes Glas, Gesichtsschutz mit Filter ABEKHg P3.

Tragdose für alle Schutzmasken, Hartkunststoff mit Tragriemen.

Fluchtanzug-Set, leichter Fluchtanzug-Overall, Kapuze, Hand- und Überziehschuh.

Foto: Roulier/  
Text: Protektor AG

## Chemische Gase und Dämpfe

Unsere ABEKHg P3-Filter bieten Schutz vor allen C-Kampfstoffen sowie organischen und anorganischen Gasen und Dämpfen, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak und Quecksilberdampf.

## Biologische Waffen

Die Aktivkohle und der Partikelfilter in unseren Filtern hält Bakterien und Viren nur bedingt, zumindest für eine beschränkte Zeit zurück. Da man nicht weiss, welche Arten von biologischen Waffen eingesetzt werden, ist ein Schutz vor solchen sehr schwierig. Der Schutzraum und die Schutzmasken vermindern das Eindringen biologischer Kampfmittel durch die Luft in den Körper. Einer Aufnahme durch Nahrung, Trinkwasser oder Ansteckung durch infizierte Personen ist daher grösste Aufmerksamkeit zu schenken. Trinkwasservorräte in gut verschlossenen Behältern, nur Lebensmittel aus luftdichten Verpackungen usw.

## Sekundäre Kernstrahlung (Radioaktiver Ausfall)

Radioaktiver Staub wird im Feinstaubfilter (P3) vollständig zurückgehalten, so dass dieser nicht über die Atemwege in den Körper eindringen kann.

## Wie lange hält ein ABC-Filter?

Diese Frage ist berechtigt und wird immer wieder gestellt. Leider kann man darauf keine klare Antwort geben, da die Sättigung der Aktivkohle von folgenden Faktoren abhängt:

- Kampfstoffart (Haut-/Nervengifte usw.)
- Einsatzart (flüssig/gasförmig)
- Zeit im Einsatzgebiet
- Kampfstoffkonzentration (pro mg/m<sup>3</sup>)
- Luftfeuchtigkeit

Luftmenge pro m<sup>3</sup>/h (Filterdurchlass)

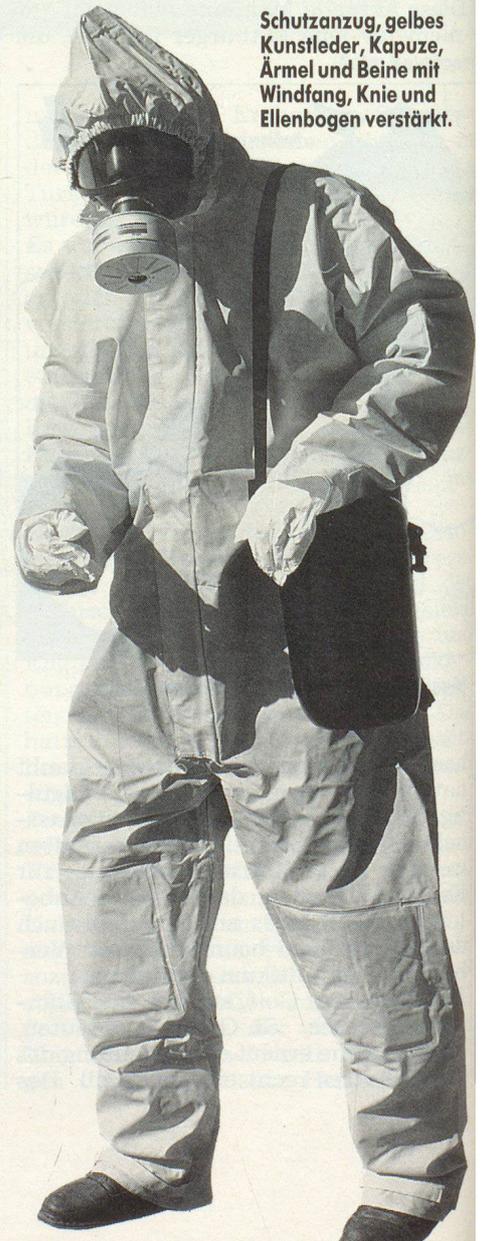
Im weiteren spielen die Windverhältnisse und Boden-Luft-Temperaturen zur Zeit des Einsatzes in bezug auf den Faktor Zeit und die Kampfstoffkonzentration eine Rolle.

Die Lagerdauer ist auf den Filterpackungen aufgedruckt.

Filter gegen giftige Gase und Dämpfe sollten nicht mehrfach benutzt werden.

## Protektor-Zivilschutz-Material

Klotenerstrasse 20, CH-8303 Bassersdorf, Telefon 01 836 91 65, Fax 836 87 70.



Schutzanzug, gelbes Kunstleder, Kapuze, Ärmel und Beine mit Windfang, Knie und Ellenbogen verstärkt.