SCHUTZBEKLEIDUNG & ATEMSCHUTZ

für private Notfall- und Zivilschutzvorsorge

Vollmaske, Filter und Kontaminationsschutz verständlich erklärt

EINLEITUNG Diese Übersicht ist für Laien gedacht. Sie erklärt einfach, wofür Vollmaske, Filter und Schutzanzug gedacht sind - ohne Panikmache.

Worum geht es?

Wer sich privat mit Zivilschutz oder Notfallvorsorge beschäftigt, stößt schnell auf viele Abkürzungen, Normen und Produkte. Diese PDF reduziert das auf das Wesentliche: eine Vollmaske, einen passenden Filter und einen Schutzanzug.

So lässt sich leichter verstehen, welche Aufgabe jedes Teil hat und wie die drei Bausteine zusammengehören.

Die drei Bausteine kurz erklärt

1. Vollmaske

Dichtet am Gesicht ab und schützt Augen, Gesicht und Atemwege. Ohne dichten Sitz nützt auch ein guter Filter wenig.

2. Filter

Bestimmt, gegen welche Gase, Dämpfe und Partikel Schutz besteht. Wichtig sind Filterklasse und passender Anschluss.

3. Schutzanzug

Reduziert Kontamination von Haut und Kleidung. Er ersetzt weder Strahlenabschirmung noch einen gasdichten Spezialanzug.

Was man sich merken sollte

- Bei Fallout oder Kontamination: drinnen bleiben, Informationen verfolgen und unnötige Exposition vermeiden.
- Atemschutz und Schutzkleidung reduzieren vor allem die Aufnahme und Verschleppung von Partikeln bzw. Kontamination.
- Gegen durchdringende Strahlung helfen vor allem Abstand, kurze Aufenthaltszeit und Abschirmung.

MERKSATZ

Maske = dichter Sitz. Filter = passende Filterklasse. Anzug = weniger Kontamination. Dazu kommen Lageeinschätzung und Behördenhinweise.

Produkte im Überblick

Mit Produktbildern, Kennnummern und kurzer Einordnung



AVEC / GuZu CM-6M

Panorama-Vollmaske mit Trinksystem

EAN / GTIN	8596615000884
PRODUKTCODE	AVEC-22005
NORM	EN 136 Klasse 3
ANSCHLUSS	Rd40 x 1/7 nach EN 148-1

Für Laien: Das ist die Maske als Grundelement. Sie muss dicht sitzen, sonst sinkt die Schutzwirkung.



3M / Scott CFR32 DT-4145E

Kombinationsfilter A2B2E2K2-P3 R D

EAN / GTIN	4064035013172
3M-ID	7100266028
NORM	EN 14387
ANSCHLUSS	DIN 40 mm / Schraubgewinde

Für Laien: Industrie-Kombinationsfilter für definierte Gase, Dämpfe und Partikel. Kein speziell ausgewiesener NBC/CBRN-Kampfstofffilter.



DuPont Tychem 2000 C CHA5

Schutzanzug mit Socken und Stiefelstulpen

EAN / GTIN	größenabhängig; z. B. XL: 5450208004655
ARTIKEL	TCCHA5TYL16
SCHUTZTYPEN	3-B / 4-B / 5-B / 6-B
NORMEN	EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5

Für Laien: Der Anzug reduziert Kontamination auf Haut und Kleidung. EN 1073-2 bedeutet keinen Schutz vor durchdringender Strahlung.

Hinweis Beim Tychem-Anzug unterscheiden sich EAN/GTIN je nach Größe. Für die PDF ist deshalb ein Beispiel für Größe XL angegeben.

Hinweise und Tipps

Praktische Ergänzungen für eine vollständige Vorsorge

Maske, Filter und Schutzanzug sind nur ein Teil der Vorsorge. Hände, Schuhe und das sichere Ablegen kontaminierter Kleidung gehören genauso dazu.

VOR DEM KAUF

- Maske auf passenden Sitz, Dichtheit und den richtigen Anschluss prüfen.
- Filterklasse und Maske müssen technisch zueinander und zur konkreten Gefahr passen.
- Schutzanzug mit genügend Bewegungsreserve wählen; darunter wird häufig normale Kleidung getragen.

HANDSCHUTZ

- Geeignete Schutzhandschuhe gehören zur Grundausstattung. Für einfachen Kontaminationsschutz sind Einweghandschuhe sinnvoll.
- Bei Chemikalien muss das Handschuhmaterial zum Stoff passen; für längere Nutzung kann ein zweites Paar hilfreich sein.

SCHUHSCHUTZ / ÜBERSCHUHE

- Überschuhe helfen, Staub und Schmutz nicht in saubere Bereiche zu tragen.
- Für leichten, trockenen Schmutz können Einweg-Überschuhe aus Vlies, PE oder beschichtetem Papier ausreichen.
- Bei Nässe oder Chemikalien sind beständige, flüssigkeitsdichte Überschuhe oder Stiefel nötig.

NACH DEM EINSATZ

- Kleidung, Handschuhe und Überschuhe so ausziehen, dass die Außenseite möglichst nicht Haut oder saubere Kleidung berührt.
- Benutzte Einwegteile getrennt verpacken; Hände und unbedeckte Haut anschließend gründlich reinigen.
- Saubere Wechselkleidung und verschließbare Beutel oder Behälter vorher bereithalten.

Wichtige Grenzen

- Kein Schutz vor Gamma-, Röntgen- oder Neutronenstrahlung.
- Kein Ersatz für umluftunabhängigen Atemschutz bei Sauerstoffmangel oder unmittelbar lebensgefährlichen Konzentrationen.
- Der DT-4145E ist kein ausdrücklich ausgewiesener NBC/CBRN-Kampfstofffilter.