

Auswahlhilfe

Auswahlhilfe für Halb- und Vollmasken sowie Gebläseatemschutz

Arbeitssituation	Art der Verunreinigung	Art des Atemschutzes	Filtertyp
Lackieren mit Lösungsmittelfarben Entfetten/Waschen Arbeiten mit Klebstoffen und Fugenmaterial	Lösungsmitteldämpfe	Halbmaske oder Vollmaske (bei Augenreizung) Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter A1/A2 Gasfilter A2 Partikelfilter P3
Spritzlackieren mit wasserverdünnbaren Farben/Lösungsmittelfarben in offenen, belüfteten Räumen	Aerosole (Spray) und Dämpfe/ Lösungsmitteldämpfe	Halbmaske oder Vollmaske (bei Augenreizung)	Gasfilter A1/A2 Partikelfilter P3
Spritzen mit Bekämpfungsmitteln Hochdruckreinigen mit Zusätzen	Aerosole (Spray), Dämpfe von organischen Bekämpfungsmitteln und Lösungsmittel- dämpfe (Entfetten)	Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter A2 Partikelfilter P3
Schleifarbeiten (ohne Gasentwicklung) Gesteinsbohren, Entrußen, Metallbohren, Drehen, Umgang mit Schimmelsporen und sonstigen Mikroorganismen	Partikel	Halbmaske oder Vollmaske (bei Augenreizung) Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Partikelfilter P3 Partikelfilter P3
Schweißen	Rauch und Gase	Halbmaske, Vollmaske oder Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter ABE1 + Partikelfilter P3
Arbeiten in Kläranlagen, Badeanstalten, Arbeiten mit Säuren, z. B. Ätzen, Beizen, Ensilagen	anorganische Gase/Dämpfe sowie saure Gase (Chlor, Schwefeldioxid, Schwefelsäure, Salzsäure, Ameisensäure)	Halbmaske oder Vollmaske (bei Augenreizung) Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter ABE1 + Partikelfilter P3 Gasfilter ABE1 + Partikelfilter P3
Arbeit mit Produkten, die reine Isocyanate enthalten oder bei Handhabung Isocyanate abgeben, wie z. B. Polyurethan (PU)	Gase in freier Form	druckluftgespeister Atemschutz oder Vollmaske mit Filter	Gasfilter ABE1 + Partikelfilter P3
Asbestsanierung	Partikel in Faserform	hoher Verschmutzungsgrad: Vollmaske mit Druckluft geringerer Verschmutzungsgrad: Gebläseatemschutz mit Vollmaske	Partikelfilter P3
PCB-Sanierung (polychlorierte Biphenyle)	Partikel und Gase	Gebläseatemschutz mit Vollmaske	Gasfilter A2 + Partikelfilter P3
Abbeizen	organische Lösungsmittel/ Dichlormethan	Halbmaske oder Vollmaske, ggf. Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter AX
Abbeizen	ammoniakhaltige Abbeizmittel	Halbmaske oder Vollmaske, ggf. Gebläseatemschutz mit Kopfteil	Gasfilter ABEK
Gefahrengut Lagerung/Transport	Partikel und Gase möglich	Vollmaske	ABEK P3