

Filterempfehlungen

Tableau des filtres conseillés

Änderungen vorbehalten

Sous réserve des modifications

Chemische Substanz Substance chimique	Filtertyp Type de filtre				Partikel- filter ¹⁾ P3* P2*	Druck- luftaus- rüs- tung ²⁾ **)	Chemische Substanz Substance chimique	Filtertyp Type de filtre				Partikel- filter ¹⁾ P3* P2*	Druck- luftaus- rüs- tung ²⁾ **)
	AX	A	B+E	K				AX	A	B+E	K		
Methylenchlorid / Chlorure de méthylène	•						Salpetersäure* / Acide nitrique*					*	
Methyläthylketon (MEK) / Méthyléthylcétone		•					Schwefeldioxid / Dioxyde de soufre						
Methylisobutylketon (MIBK) / Méthylisobutylcétone		•					Schwefelsäure (Dämpfe)* / Acide sulfurique (vapeurs)*					*	
Methyljodid / Iodure de méthyle	•						Schwefelwasserstoff / Acide sulfhydrique						
Methylchlorid / Chlorure de méthyle	•						Selen u. anorg. Verb. ausser Selenwasserstoff (Se) / Sélénium et composés anorg. sauf séléniure d'hydrogène (Se)						
Methylchloroform / Chloroforme de méthyle		•					Selenwasserstoff* / Sélénium d'hydrogène*						
Methylmetacrylat / Métacrylate de méthyle		•					Silbernitrat / Nitrate d'argent						
Monomethylamin / Monométhylamine				•			Staub, inert / Poussière, inerte					*	
Morpholin / Morpholine		•					Stickoxydul (Lachgas) / Protoxyde d'azote (gaz hilarant)						
Natriumfluorid* / Fluorure de sodium*			•		•		Stickstoffdioxid / Dioxyde d'azote						
Natriumhydroxid / Hydroxyde de sodium					*		Stickstoffoxid / Oxyde d'azote						
Natriumhypochlorit* / Hypochlorite de sodium*			•		*		Styrol / Styrène						
Natriumperborat / Perborate de sodium					*		Sulfaminsäure* / Acide sulfamique*						
Natriumkarbonat* / Carbonate de sodium*			•		•		Terpentin / Térébenthine						
Natriumsilikat / Silicate de sodium					•		Terpentinersatz / White spirit						
Nickel, Metall / Nickel, métal					•		Tetraäthylblei (Pb)* / Plomb tétraéthyle (Pb)*						
Nickelcarbonyl / Nickel-carbonyle							Tetrahydrofuran / Tétrahydrofurane						
Nitrobenzen / Nitrobenzène		•					Tetramethylblei (Pb)* / Plomb tétraméthyle (Pb)*						
Nitrogen (Stickstoffgas) / Azote							Tetrachlormethan / Tétrachlorométhane						
Nitroglycerin (Glyceroltrinitrat) / Nitroglycérine (trinitrate de glycérol)		•					Tetrachloräthylen / Tétrachloroéthylène						
Nitroglykol (Äthylenglyk. din., Glyk.dinitr.) / Nitroglycol (éthylène glycol din., dinitr. glyc.)			•				Toluen / Toluène						
2-Nitropropan / 2-nitropropane		•					Toluoldiisocyanat (TDI) / Diisocyanate de toluylène*						
Nitrose Gaser / Gaz nitreux							Tributylphosphat* / Phosphate tributyle*						
Oktane / Octane		•					Tridymit / Tridymite						
Organische Peroxide* / Peroxydes organiques*		•			•		Trichloräthan / Trichloréthane						
Oxalsäure / Acide oxalique					*		Trichloräthylen / Trichloréthylène						
Ozon / Ozone			•				Trimethylbenzol / Triméthylbenzène						
PCB (polychlorierte bi-Phenyle)* / PCB (biphényle polychloré)*		•			•		Trinatrium NTA / Trisodium						
Pentachlorphenol* / Pentachlorophénol*		•			•		Vanadinoxid Staub (wie V) / Oxyde vanadique, poussière (comme V)						
Perchloräthylen (Tetrachloräthylen) / Perchloroéthylène (tétra chloroéthylène)		•					Vinylacetat / Acétate de vinyle						
Perchlorsäure* / Acide perchlorique*			•		*		Vinylidenchlorid* / Chlorure de vinylidène*						
Phenol* / Phénol*		•			•		Vinylchlorid / Chlorure de vinyle						
p-Phenylendiamin* / p-phénylènediamine*		•			•		Vinyltoluol / Vinyletoluène						
Phosphin (Phosphorwasserstoff) / Phosphine (hydrogène phosphoré)			•				Wasserstofffluorid* / Fluorure d'hydrogène*						
Phosphorsäure (Dämpfe)* / Acide phosphorique (vapeurs)*			•		*		Wasserstoffperoxid / Peroxyde d'hydrogène						
Phosgen (Carbonylchlorid) / Phosgène (oxychlorure de carbone)			•				Xylen / Xylène						
Phtalsäureanhydrid* / Anhydride phtalique*		•			*		Zinkchlorid, Rauch / Chlorure de zinc (fumée)						
Piperazin* / Pipérazine*		•			*		Zinkoxid, Rauch / Oxyde de zinc (fumée)						
Piperidin / Pipéridine		•					Äthanol (Äthylalkohol) / Ethanol (alcool éthylique)						
2-Propanol / 2-Propanol		•					Äthylacetat / Acétate d'éthyle						
Propansäure / Acide propionique		•					Äthylacrylat* / Acrylate d'éthyle*						
Pyridin / Pyridine		•					Äthylbromid / Bromure d'éthyle						
Quarz / Quarz					*		Äthylendiamin / Ethylènediamine						
Quecksilber (Dämpfe) / Mercure (vapeurs)							Äthylenglykol / Ethylèneglycol						
Quecksilber (Alkylverbindungen) / Mercure (composés alkyles)							Äthylenoxid / Oxyde d'éthylène						
Quecksilber (ausser Alkyl) (Hg) / Mercure (sauf alkyle) (Hg)							Äthyläther / Ethyléther						
							Äthylchlorid / Chlorure d'éthyle						

1) Filtré à particules 2) Système à air comprimé**)

*) Dans le tableau, lorsque deux points sont indiqués cela signifie que les filtres doivent être combinés (utilisés simultanément). Le préfiltre 221 doit toujours être utilisé. **ATTENTION:** en aucun cas, le préfiltre ne peut remplacer un filtre à particules.

**) Dans tous les cas, le système à air comprimé peut être utilisé en remplacement d'un filtre. Lorsque la concentration en gaz dépasse 0,5 % en volume, le système à air comprimé doit être utilisé, de même pour les travaux lourds et de longue durée.

Toutefois, les systèmes de protection respiratoire à air comprimé ne peuvent pas être utilisés dans les environnements présentant un risque immédiat pour la vie ou pour la santé (IDLH). L'utilisateur doit toujours avoir la possibilité de quitter le lieu de travail sans danger, pour le cas où l'amenée d'air viendrait à être interrompue ou lorsque l'appareil doit être enlevé pour une toute autre raison.

Pour toute question relative au choix des filtres appropriés et de la technique d'utilisation, vous pouvez prendre contact directement avec la société Sundström Safety AB.